

LA MANDRAGORE MÂLE

Atropa mandragora mas... *Mandragora* mas, J.B... *Atropa mandragora* L. S.P. pent. monog. 259.
Cette plante n'est point originaire de France, on la cultive dans les jardins où elle fleurit en mars, ce n'est qu'en juillet que ses fruits sont mûrs, elle est vivace, ses fleurs sont composées d'un calice velu, persistant, à cinq divisions; d'une corolle monopétale, veinée, divisée très profondément en cinq parties; de cinq étamines dont les filets velus à leur base sont insérés sur la corolle et d'un germe arrondi surmonté d'un style un peu courbé égalant en hauteur les étamines et terminée par un stigmate reniforme. la MANDRAGORE MÂLE diffère principalement de la MANDRAGORE FEMELLE par ses fruits qui sont beaucoup plus gros, plus arrondis, par ses fleurs qui sont toujours d'un blanc verdâtre et par ses feuilles qui ne sont pas rudes au toucher.
N.B. La figure de cette plante est réduite au quart ou environ de sa grandeur, on a seulement dessiné de grandeur naturelle les détails caractéristiques A.B.C.D.E., les racines de Mandragore ont assez ordinairement la forme d'un aroc, quelquefois elles se bifurquent à leur extrémité inférieure, de là Charlatans pour tirer partie de la crédulité du vulgaire, font avec la racine de la Bryone ou celle de la Guimauve des magots auxquels ils donnent la forme du corps humain, ils font à croire que ce sont les véritables racines de Mandragore les quelles ont les plus grandes vertus... fleur avec son calice A... corolle et étamines B... pistil C... graines D... fruit E.

Ses propriétés sont les mêmes que celles de la Mandragore femelle.





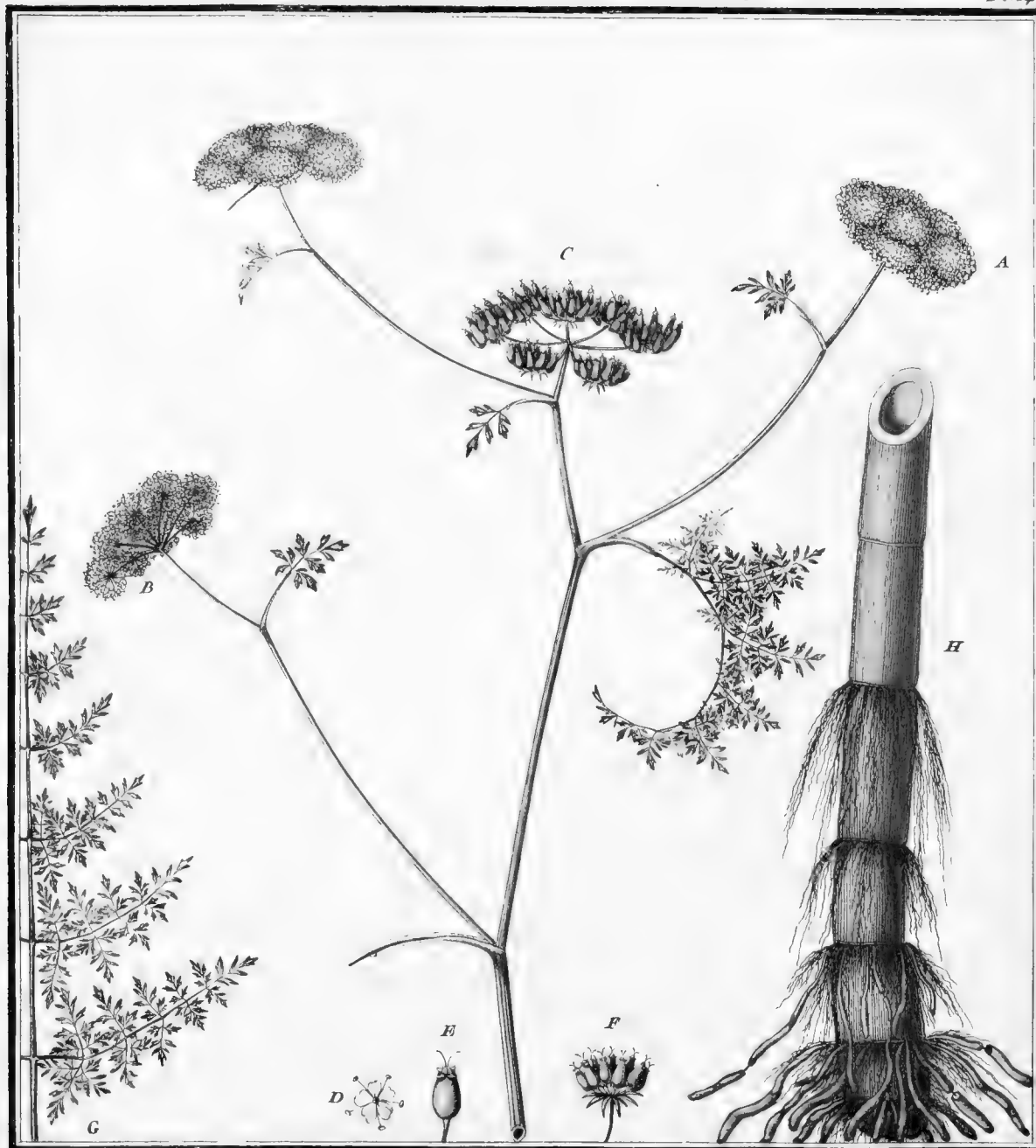
LE MANDRAGORE FEMELLE

Atropa mandragora femina... *Mandragora femina*, J.B. Cette plante n'est point originaire de la France. On ne la trouve que dans les jardins elle fleurit en mars et ce n'est qu'en juillet que ses fruits sont mûrs ; elle est vivace, ses fleurs sont composées d'un calice velu, veiné, persistant, à cinq divisions ; d'une corolle monopétale veinée, divisée très profondément en cinq parties, de cinq étamines dont les filets velus à leur base sont insérés sur la corolle et d'un germe arrondi surmonté d'un style un peu courbé égalant en hauteur les étamines et termine par un stigmate reniforme, ses fruits sont des baies dont la forme approche de celle d'un œuf de pigeon. On y trouve une douzaine de graines reniformes et jaunâtres, ses feuilles sont garnies de poils rudes en dessous.

N.B. La figure de cette plante est réduite au quart de sa grandeur, on a seulement dessiné de grandeur naturelle les détails caractéristiques A. B. C. D. E. sa racine ne ressemble pas plus aux cuivres d'un homme que celle de la MANDRAGORE MÂLE, l'écorce de celle-ci est plus brune... fleur avec son calice A... corolle et étamines B... pistil C... fruit D... graines E.

Ses feuilles sont très amères, ses fruits ont une acidité qui n'est pas désagréable, leur odeur est forte, piquante et nauséuse, la racine de cette plante est narcotique et passe pour un des plus violents et des plus dangereux purgatifs que nous ayons.





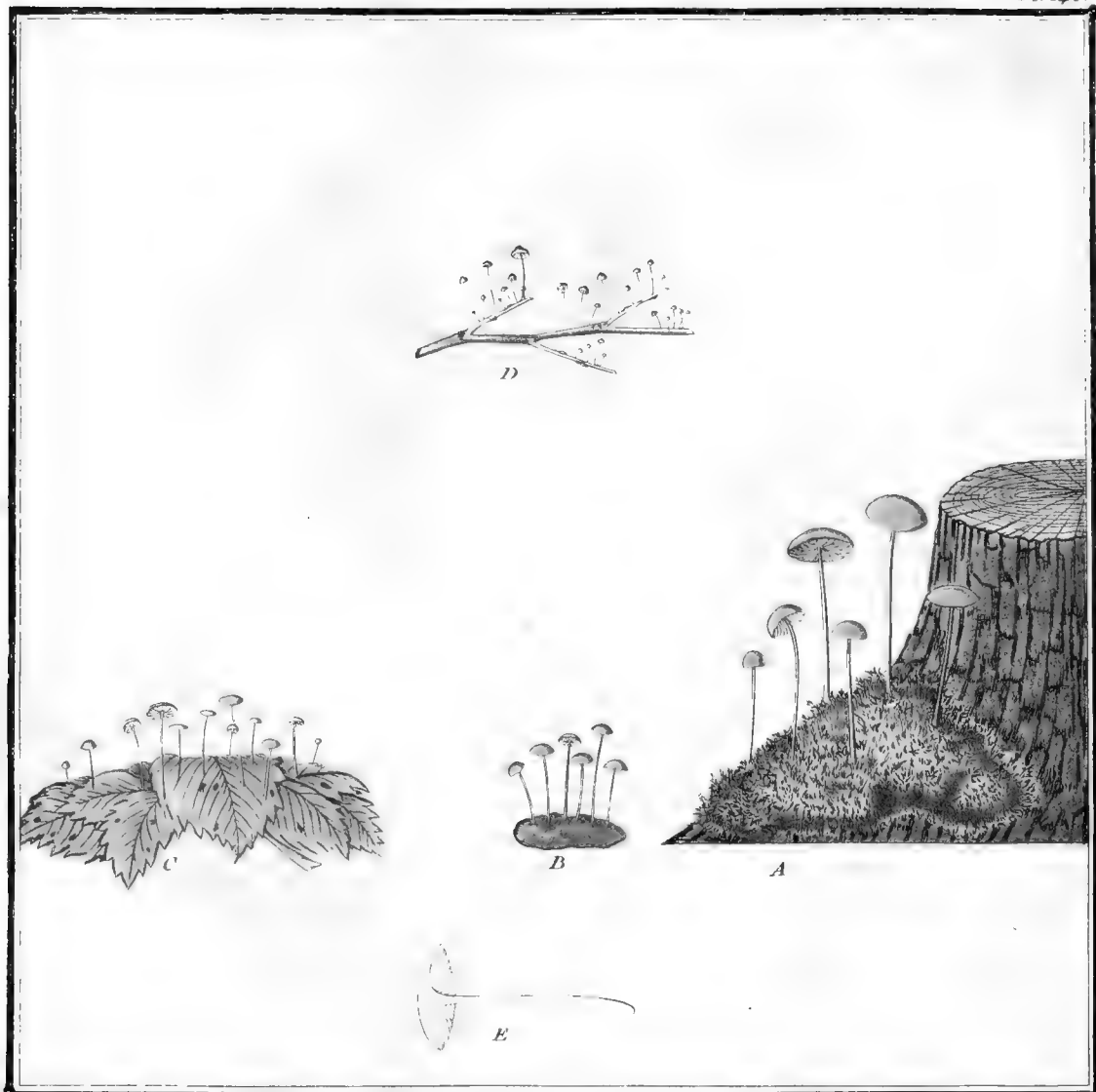
LE PHELLANDRI AQUATIQUE., L'ŒNANTHE PHELLANDRI FL. FR.

Phellandrium aquaticum. L.S.P. pent. digy. 366. On trouve communément cette plante en fleur en Juillet et Août dans les forêts aquatiques, sur le bord des étangs, sa tige s'élève de trois à quatre pieds, elle est épaisse, fistuleuse, rameuse, et très étalée, ses fleurs naissent en ombelles composées de sept à huit ombellules. L'ombelle générale n'a point de collerette universelle, l'ombelle partielle en a une composée de sept folioles égales, chaque fleur est formée d'un calice persistant à cinq petites divisions, de cinq pétales dont deux sont un peu plus courts, de cinq étamines dont les anthères sont rouges avant leur développement et d'un ovaire bifide surmonté de deux styles longs terminés chacun par un stigmate obtus et réfléchi, à chaque fleur il succède deux graines réunies, glabres et ovales-oblongues.

N.B. Les fig. A.B. représentent deux ombelles en fleur la première vue en dessus, et l'autre en dessous. ombelle ou graine C. fleur dessinée à la loupe D. graines réunies et dessinées à la loupe E. ombelle partielle en graine F. moitié d'une feuille caulinnaire G. partie inférieure de la tige H. la racine ne donne pas un suc jaune, mais elle prend une couleur de rouille peu de temps après quelle est arrachée.

Elle a un goût de cerfeuil qui n'a rien de désagréable et qui n'annonce rien de vénéneux, cependant cette plante passe pour une des plus dangereuses que nous ayons en France.





L'AGARIC - CLOU, FLOR FRANÇ

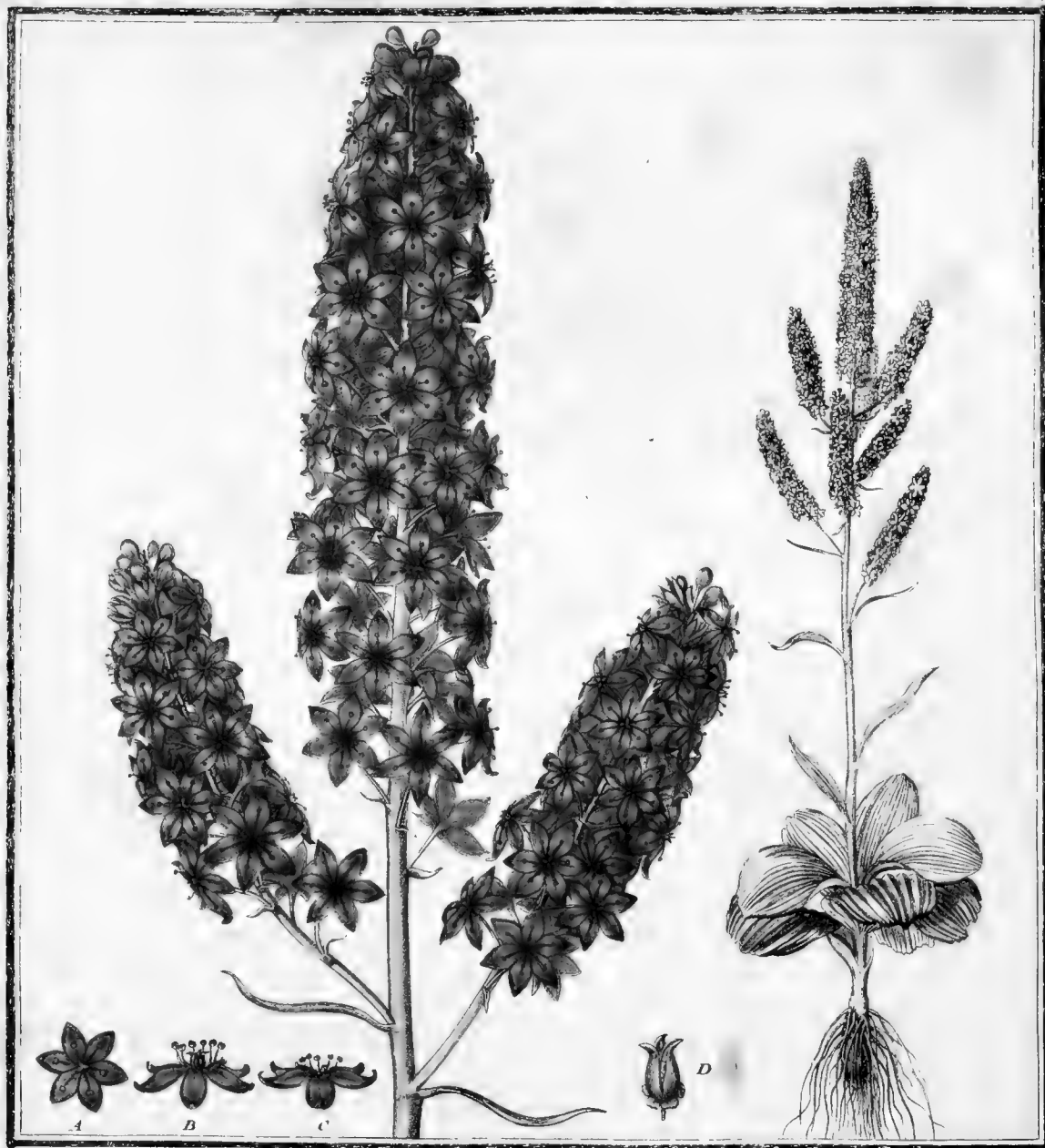
Agaricus clavus L. S. P. *Crypt. flor.* 1644... *Fungus minimus* auran. VAIL. T. XI fig. 19 20. on ? rencontre assez communément vers la fin de l'été ce petit champignon sur le bois pourri, sur les feuilles mortes, sur la terre, et parmi la mousse. son chapeau est très arrondi dans sa jeunesse, à mesure qu'il avance en âge, il se développe, s'aplatit même quelquefois, mais ne fait jamais l'entonnoir. sa chair est blanche, transparente, continue avec celle du pédicule, feuillets médiocrement nombreux, divisés en presque autant de feuillets entiers que de parties de feuillets, ses feuillets entiers sont retirés également aux deux extrémités, ils touchent le pédicule mais n'ont aucune decorence avec lui, pédicule continu, long, grêle, et plein.

A. B. On distingue quatre variétés de ce champignon... la fig. A. représente la plus grande, ses bords sont légèrement godronnés, sa chair et ses feuillets sont quelquefois de la couleur du chapeau... la fig. B. représente la seconde variété, ses bords sont très godronnés et ses feuillets blancs... la fig. C. représente la troisième ses bords sont égaux, sa couleur d'un jaune pâle... la fig. D. représente la quatrième variété elle est remarquable par sa petitesse extrême et par son chapeau qui est toujours mamelonné... la fig. E. représente un des champignons de la première variété coupé verticalement.

Il n'a ni mauvais goût ni mauvaise odeur.

OBS. On regarde encore comme une variété de L'AGARIC CLOU un petit Agaric dont les feuillets rares, larges, et épais se prolongent sur le pédicule; je pense au contraire que quelque soit sa ressemblance avec celui-ci, n'y aurait-il que la prolongation constante de ses feuillets sur le pédicule, on serait forcé de le regarder comme une espèce distincte et non pas comme une variété.





LE VERATRE NOIR FL. FR.

Veratrum nigrum L.S.P. 1479 (polyg., monœc.). herbe vivace qui croît spontanément en Alsace et que l'on cultive dans les Jardins ou elle fleurit en juillet et août. sa tige s'élève de trois pieds ou environ, elle est droite, simple, cylindrique, ses fleurs naissent aux extrémités de la tige et forment une espèce de panicule. chaque fleur est composée de six pétales planes, très ouverts et disposés en roue, le six étamines plus courtes que les pétales et de trois ovaires dont les sommets sont divergents; pour fruit elle a trois capsules univalves et un peu comprimées, les peduncules propres sont pubescents, les feuilles inférieures sont très larges, arrondies et phloées, les supérieures sont beaucoup plus petites et allongées.

N. B. Linnæus a mis cette plante dans la polygamie menacée parce qu'il arrive presque toujours que l'on trouve sur le même individu des fleurs hermaphrodites aux fleurs unisexuées, ces dernières occupent le bas des épis. les fig. A, B, représentent des fleurs hermaphrodites la fig. C est celle d'une fleur avec n'ayant que des étamines sans pistille, la fig. D, est celle du fruit, cette plante est plus connue sous le nom d'HELLEBORE NOIR.

Ses fleurs ont une odeur miéleuse et sont très amères, on prétend que cette espèce de *Veratrum* a les mêmes qualités que le *Veratrum album* mais a des degrés inférieurs.





LA PEZIZE EN CORNE D'ABONDANCE.

Peziza cornucopioides L. S. P. *Crypt. fung.* 1650. *Fungoides nigricans* &c. VAILL. tab. XIII fig 2, 3. On trouve en août et septembre ce champignon dans les bois de haute futaie, il n'est pas absolument commun, une membrane coriacee, flexible, élastique, percée depuis sa racine jusqu'à sa partie supérieure qui est toujours très évasée, est tout ce qui compose ce champignon, ses bords sont godronnés et quelquefois très irrégulièrement sinués, en dedans et à sa partie supérieure seulement il est nou-cheté et parait drapé, en dehors il est lacuneux et comme poudré, il est probable que cette fleur que l'on observe sur sa surface extérieure lorsqu'il est en bel état est sa poussière fécondante; mais on ne sait encore rien de positif sur la manière dont s'opère la fécondation de cette plante.

AB Quelque fois cette pezize est solitaire, mais le plus souvent on en rencontre plusieurs réunies par leur base, il s'en trouve de plus ou moins colorées et faillait dit en avoir trouvée de doubles c'est à dire deux l'une dans l'autre. les fig. A. B. représentent cette plante dans tous ses âges, on voit sa coupe verticale dans la fig. C.

Cette PEZIZE n'a qu'un léger goût de champignon, elle a l'odeur du Bois pourri.



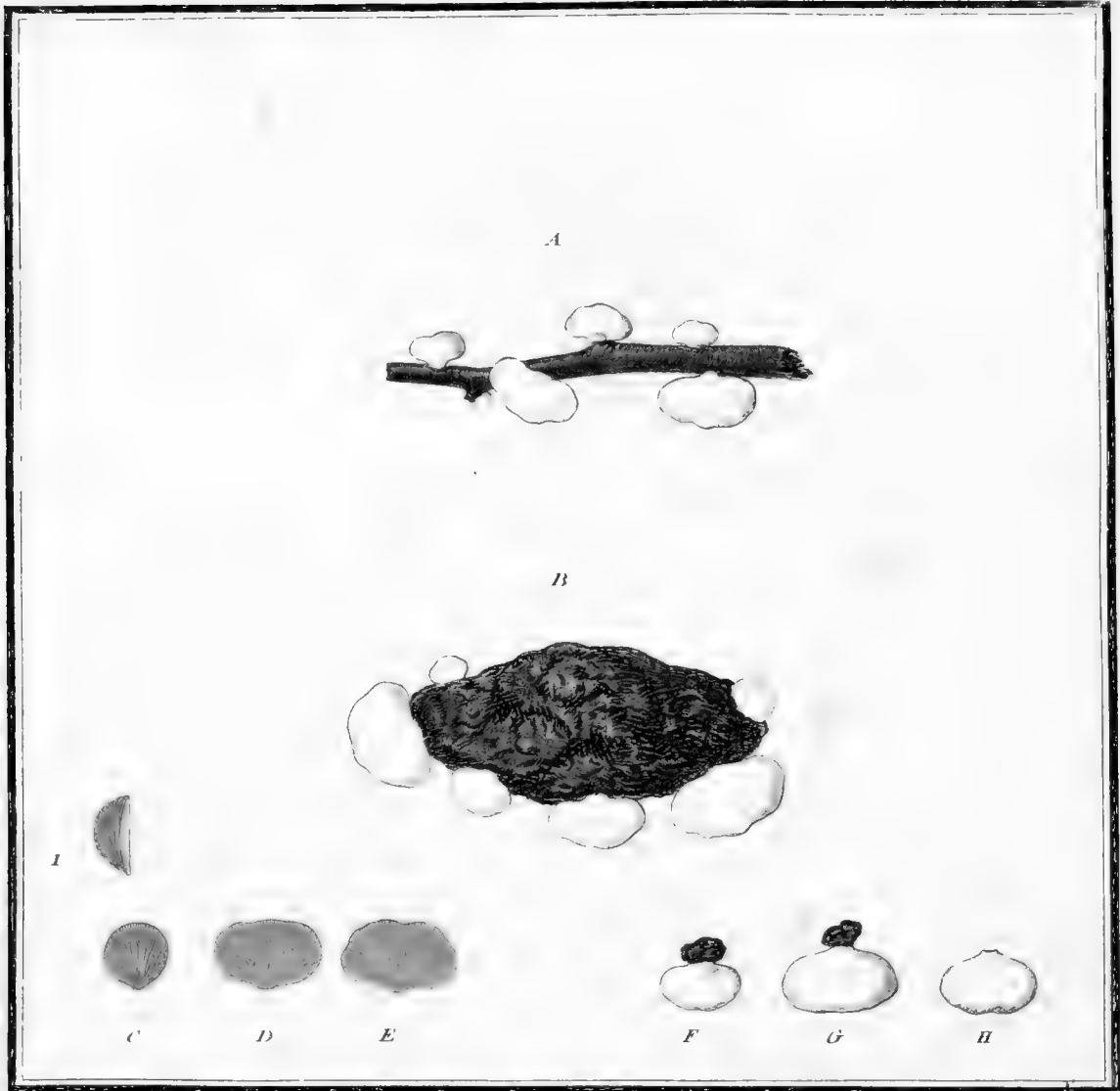
LA CICUTAIRE AQUATIQUE FLOR. FR.

Cicuta aquatica FL. FR... *Cicuta virosa* L. S. P. pent. digy. 366. On trouve cette plante en fleurs en juillet et août dans les fossés aquatiques, elle est vivace. sa tige s'élève de deux pieds ou environ, elle est cylindrique, fistuleuse et très rameuse. ses fleurs naissent en ombelles lâches, la collerette universelle tantôt est nulle, tantôt monophylle, et tantôt polyphylle, la collerette partielle est toujours polyphylle. chaque fleur a un calice peu apparent, cinq pétales un peu aplatis et presque égaux, cinq étamines, deux pistils, et pour fruit deux graines réunies et striées, ses feuilles sont deux fois ailées, leurs folioles sont dentées en scie.

A, fleur dessinée à la loupe... B, graines réunies... C, graines séparées... D, ombelle générale... E, collerette universelle... F, ombelle partielle... G, feuille radicale.

On regarde cette plante comme un des plus dangereux poisons, tant pour l'homme que pour beaucoup d'animaux, on croit que ce fut cette espèce de CIGUE qui donna la mort à SOCRATE.





L'AGARIC SESSILE.

Agaricus sessilis. On trouve ce champignon en août et septembre dans les bois; il vient à l'ombre sur les branches mortes tombées à terre et sur la terre même. il a toujours une direction horizontale et n'a absolument point de pédicule, sa superficie est sèche, blanche comme du lait, glabre, son chapeau dans l'état de jeunesse est assez bien arrondi en ses bords; dans l'état de velouté on le trouve souvent d'une forme irrégulière, il n'a que très peu de chair, ses feuillets sont très nombreux; minces, assez larges eu égard à l'épaisseur de la chair, ceux qui sont entiers sont amincis aux deux extrémités et peu nombreux en comparaison des demi-feuillets et des parties de feuillets.

NB La fig. A. représente ce champignon dans tous ses âges sur un petit morceau de bois... la fig. B. le représente sur de la terre sur laquelle il a pris naissance... dans les figures C. D. E. il est vu en dessous... et dans les figures F. G. H. vu en dessus... la fig. I. en représente la coupe verticale ce champignon se dessèche aisément.

Il a un petit goût de champignon qui n'a rien de désagréable et n'a point d'odeur déterminée.





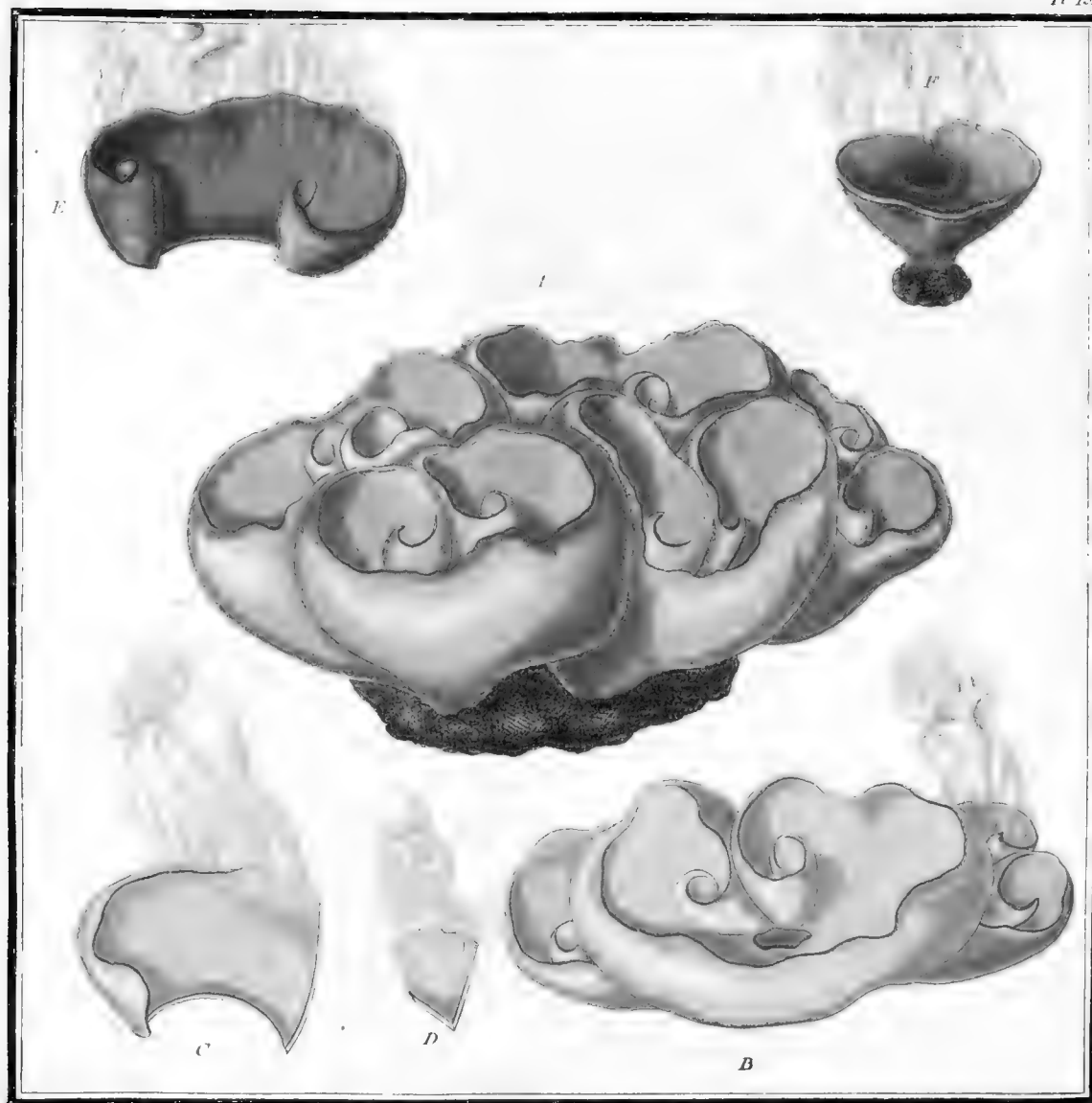
LE LAURIER CERISE .

Prunus Lauro-cerasus L. S. P. icones et monogy. 678. Cet Arbrisseau nous vient originaiement de Trébizonde . il est devenu très commun en France , ou on le cultive comme Plante d'ornement et pour être employé à différens usages . ses fleurs sont en grappe . chaque fleur est composée d'un calice monophylle à cinq divisions , de cinq pétales disposés en rose , d'une vingtaine d'étamines insérées sur le calice , et d'un germe surmonté d'un style dont le stigmate est orbiculaire . son fruit est oïllonné d'un côté et ressemble parfaitement à la Guigne il a un noyau de même . ses feuilles sont fermes , épaisses , dentées , persistantes , toujours vertes . au dos de chaque feuille on remarque deux glandes , une de chaque côté de la nervure majeure .

V. B. La fig. A. représente un rameau chargé de fruits de grandeur naturelle ... B. fruit coupé ... C. son noyau ... D. fleur dessinée d'après le dessin de Tournefort

Ses feuilles mâchées ont un goût d'amande amère qu'elles communiquent au lait dans lequel on les fait bouillir ; mais il est prudent de ne faire servir cette Plante à aucune préparation pour l'usage interne .





LA PEZIZE EN LIMAÇON.

Peziza cochleata. L. S. P. *Cryptogam. Fung.* 1651. *Fungoides auriculam* R. & VAIL. tab. XI. Fig. 8. On trouve communément cette Plante sur la terre, dans les bois, les Jardins en Août et Septembre; elle est composée d'une membrane roulée à peu-près comme une coquille de Limaçon, cette membrane a une ligne deaisseur ou environ, elle est ferme, élastique et néanmoins cassante lorsqu'on la comprime un peu trop. elle est aussi plus ou moins transparente comme de la Cire, il en sort sous la forme d'une vapeur une poussière très fine, mais ce n'est point en la manière de celle des Tasse-Loups; on auroit beau presser cette Pezize, on la briserait même entre les doigts, si l'on ne déplace pas brusquement l'air qui frappe ses parois internes, cette poussière ne s'élève point. si l'on vient au contraire à lui donner une secousse, ou que l'on secoue dedans, le jeu de cette poussière devient très sensible un petit instant après. on peut en mettant de l'intervalle, repeter, jusqu'à quatre à cinq fois cette opération curieuse, si la Plante est en bel état. pour me convaincre si cette poussière sortoit des parois internes de cette Pezize aussi bien que du trou que l'on remarque à son centre, j'en ai coupé des morceaux avec précaution et les ayant agités dans l'air, il en est sorti plusieurs fois et très distinctement une vapeur abondante.

A. B. Les Figures A. B. C. D. E. F. représentent les deux variétés de cette Plante entière et coupée ... Partie supérieure E. ... Partie inférieure F.

Elle n'a qu'un goût Aqueux et une odeur de Pourri.





LE VERÂTRE BLANC . FL. FR.

Veratrum album . L. S. P. *Polygam. monœc.* 1479. Cette Plante est commune dans les Paturages de la Provence elle fleurit en Juillet et Août, sa tige haute de trois à quatre pieds est branchue, velue dans le haut et a un port qui diffère peu de celui du Verâtre noir; ses feuilles sont aussi à peu près de même, ses fleurs sont droites portées sur des Péduncules courts et composées chacune de six Pétales légèrement dentés et velus, de six Étamines plus courtes que les Pétales, et de trois ovaires dont les Stigmates sont courts et divergents, chaque fleur a pour fruit trois capsules univalves.

VP, 93 On voit fig. A l'extrémité supérieure de la tige de cette Plante de grandeur naturelle, on voit fig. B, sa racine telle qu'elle se trouve dans les Boutiques... fig. C, une fleur, séparée... fig. D, son fruit... fig. E, sa graine. Voyez aussi le VP, 93 du Verâtre noir.

Cette espèce de *Veratrum* est l'HELLEBORE BLANC des Boutiques, sa racine est émétique et peut éternuer avec violence.





L'HYDNE CYATHIFORME.

Hydnum Cyathiforme SCHÆFF. tab. CXXIX. On trouve ce joli Champignon en Septembre et Octobre dans les Bois de Haute sâle ; il vient sur la terre parmi des Herbes, des débris de feuilles mortes ; il n'est pas commun on le rencontre par groupes composés de huit, dix quelque fois même de vingt individus réunis, les uns par leurs bords, les autres par leur partie moyenne, d'autres par leur pédicule. chacun deux a son chapeau concave, peluché et zonné ses bords sont blancs et irrégulièrement découpés, extérieurement il est garni de pointes fines, nombreuses et très distinctes, son pédicule est court, sa chair est molasse, fibreuse, élastique et difficile à déchirer.

A, B. Les Figures A. B. le représentent dans tous ses âges.... la figure C. le représente coupé verticalement

Il a un goût de Champignon un peu sucré.



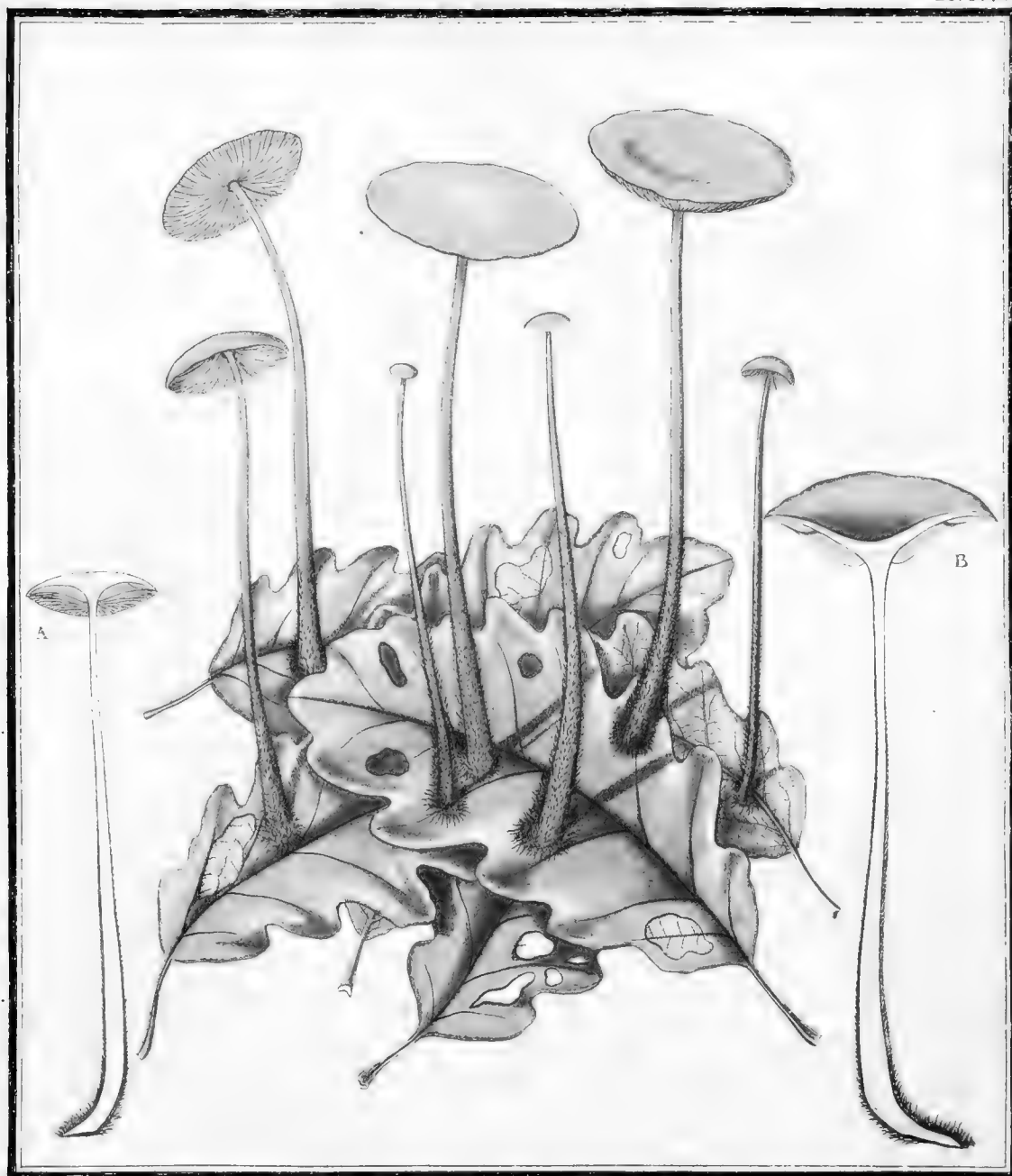


L'ARGENTINE COMMUNE FL.FR.

Potentilla anserina L. S. P. icos. polygy. 710. On trouve communément cette plante en fleur pendant tout l'été et l'automne sur le bord des chemins, des rivières, et dans les lieux humides... Ses tiges sont menues, longues, canaliculées et stolonifères... Ses fleurs sont solitaires, portées sur de longs péduncules; elles sont composées d'un calice à cinq divisions entières, entrecoupées de cinq autres divisions laciniées; elles ont une vingtaine d'étamines insérées sur le calice, et un nombre indéterminé de pistils ramassés en tête... Ses graines sont nues... Ses feuilles sont ailées avec impaire et interruptions, elles sont satinées et comme argentées en dessous.

A, B, cette plante est représentée de grandeur naturelle... la fig. A, représente un pétale... la fig. B, une fleur privée de ses pétales.

Elle a un goût herbacé un peu sucré, elle passe pour vulnéraire astringente; on la regarde aussi comme un bon fébrifuge.



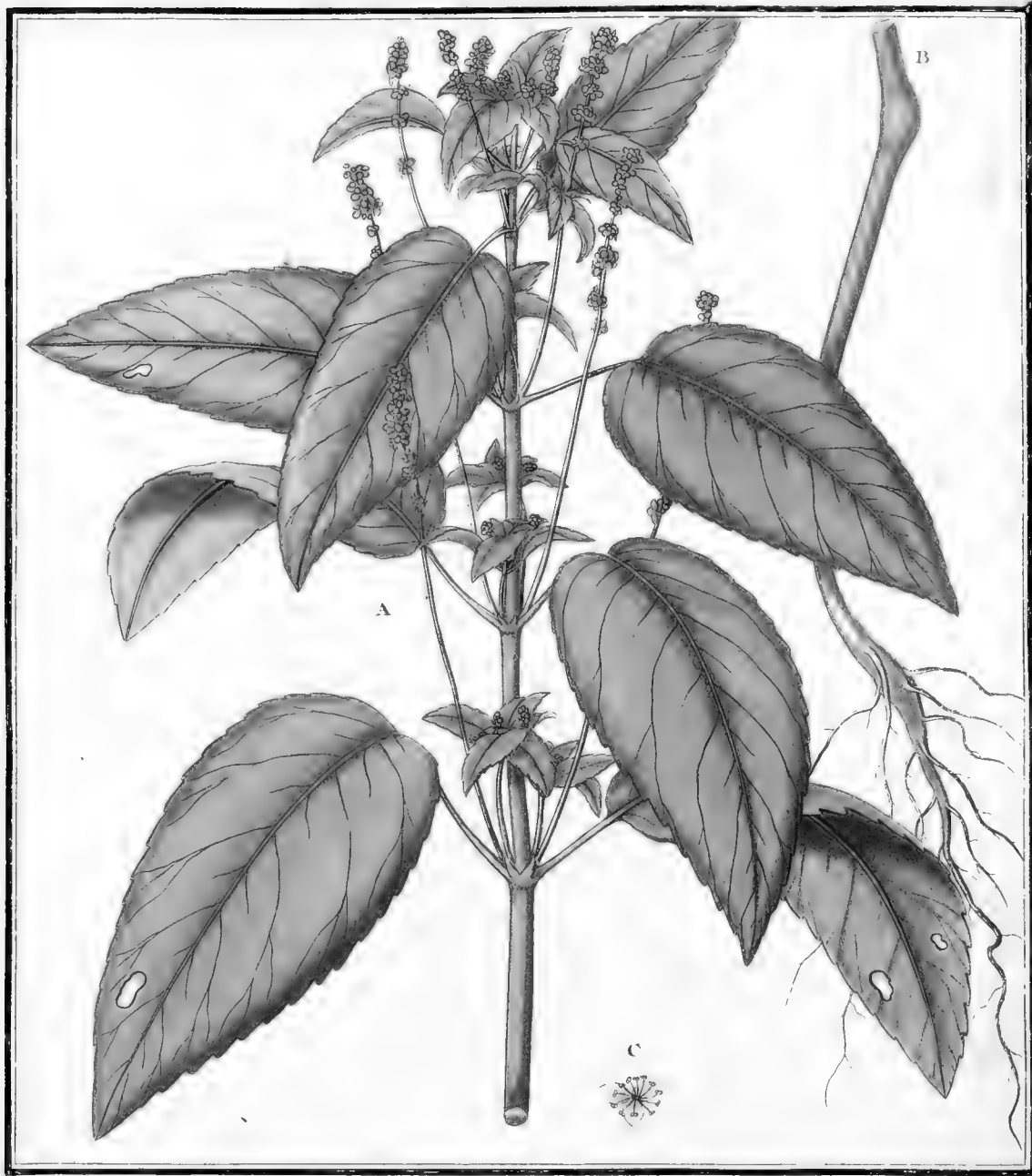
L'AGARIC ALLIACÉ.

Agaricus alliaceus. On trouve assez fréquemment ce Champignon dans les bois vers la fin de l'automne. Il vient toujours sur les feuilles de chêne tombées à terre et desséchées... Sa superficie est sèche, grisâtre, inégale... les bords du Chapeau sont légèrement striés et un peu ondulés. ce Champignon n'a pas un très grand nombre de feuillets et entre deux feuillets entiers on trouve toujours 3 à 5 parties de feuillets. Ceux qui sont entiers sont libres, mais moins sensiblement séparés au pédicule dans l'état de jeunesse que dans l'état de vieillesse... pédicule plein, tomenteux dans le haut et velu ou drapé dans le bas et sur tout à son insertion sur les feuilles, il est remarquable par son épaisseur qui va toujours en augmentant, à commencer quelques lignes au dessous des feuillets jusqu'à son extrémité inférieure.

N^o 133. Le Champignon est représenté dans tous ces âges, on le voit coupé verticalement dans l'état de jeunesse Fig. A, et dans l'état de Vieillesse Fig. B... On le dessèche aisément.

Il a fortement le goût et l'odeur de l'Ail cultivé.





LA MERCURIALE ANNUELLE MÂLE.

Mercurialis annua (mas) L. S. P. *diversa canea* 1465. On trouve communément cette plante en fleur en été et en automne, dans les lieux cultivés, autour des Jardins.... Sa tige s'élève d'un pied ou environ.... Ses fleurs sont en épis, elles sont composées d'une corolle de trois pièces et de neuf à douze étamines dont les anthères sont adhérentes.... Ses feuilles sont opposées, dentées en scie et ont à l'insertion de leur pétiole sur la tige des stipules geminées.

N. B. La Figure A. représente la partie supérieure de la tige.... la Fig. B. la partie inférieure.... la Fig. C. est celle d'une fleur détachée à la loupe.

Cette plante a un goût herbacé, salé et un peu sucré, elle a une odeur fade et un peu narcotique, elle tient un des premiers rangs parmi les plantes laxatives et emollientes.

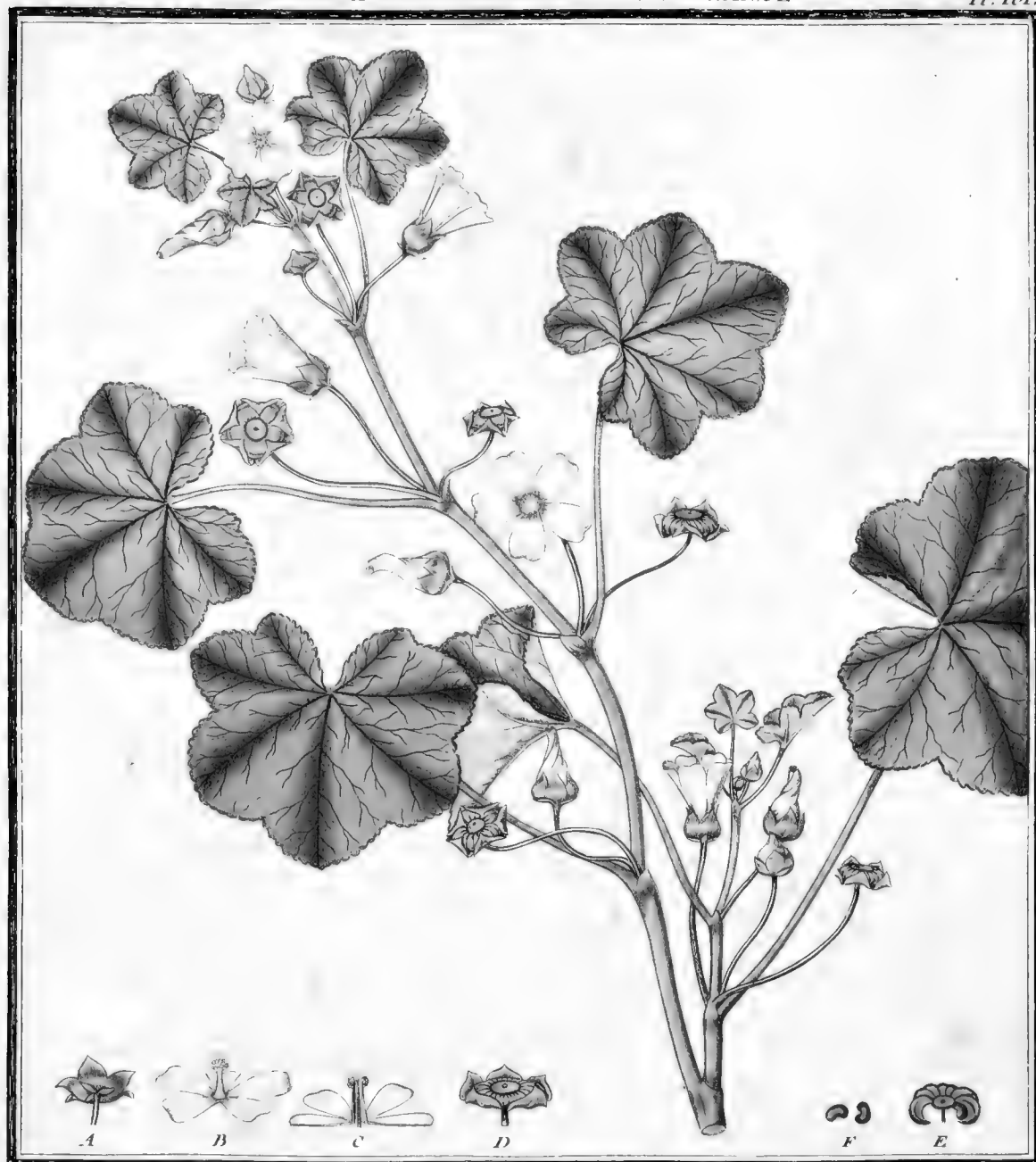




L'AGARIC RADIQUEUX.

Agaricus radicosus. On trouve dans les bois ce Champignon en Septembre et Octobre... dans l'Etat de jeunesse il a la forme d'un *Ruf*, à mesure qu'il avance en âge son pédicule s'allonge au dépend de son diamètre et le chapeau augmente de volume... un collet impropre et persistant tient les bords du chapeau lûlés contre les parois du Pédicule... la surface du chapeau est sèche, unie, lachée sans être peluchée, susceptible d'être pelée... sa chair est ferme... ses feuillets sont nombreux, frangés; ceux qui sont entiers sont en petit nombre et n'ont pas de decarrence sur le Pédicule... Pédicule continu, toujours peluché jusqu'au collet et remarquable par une racine très considérable qui s'enfonce profondément en terre et qui est toujours garnie de longues fibrilles radicales... on trouve souvent vers l'extrémité inférieur de sa racine Fig. A. un ou plusieurs petits champignons de la même espèce).

N. B. Les Figures A. B. C. D. représentent ce Champignon dans tous ses âges. On le voit coupé verticalement. Fig. D... la couleur des feuillets varie). Il a d'abord une saveur assez agréable; mais un instant après qu'on la mâché il laisse dans la bouche un goût acre et détestable.



LA MAUVE A FEUILLES RONDES FL.FR.

Malva rotundifolia, L., S. P. monad. polyand. 969. On trouve fréquemment cette plante sur les bords des chemins, dans les lieux incultes, autour des jardins; elle fleurit pendant tout l'été et l'automne... ses tiges sont presque glabres, elles sont rameuses, couchées sur la terre, et ont huit à dix pouces de longueur... ses fleurs sont axillaires et portées sur de longs péduncules, elles ont un calice extérieur à trois divisions très étroites et un calice intérieur semiquinquefide fig. A... elles ont une corolle monopétale à cinq divisions très profondes et légèrement échancrées fig. B... au centre on trouve une colonne fistuleuse formée par un grand nombre de stamens réunies par leurs filets et traversée d'un style surmonté de plusieurs stigmates fig. C... chaque fruit fig. D. est composé de petites coques semi-lunaires placées autour d'un centre commun fig. E. chaque coque contient une semence réniforme fig. F... ses feuilles

A. B. Ses fleurs varient du blanc au rose tendre... On voit la coupe verticale de la fleur fig. C.

Cette plante n'a qu'un goût fade et mucilagineux; on l'emploie en Médecine pour l'usage interne et pour l'usage externe; elle est emolliente, adoucissante, laxative.





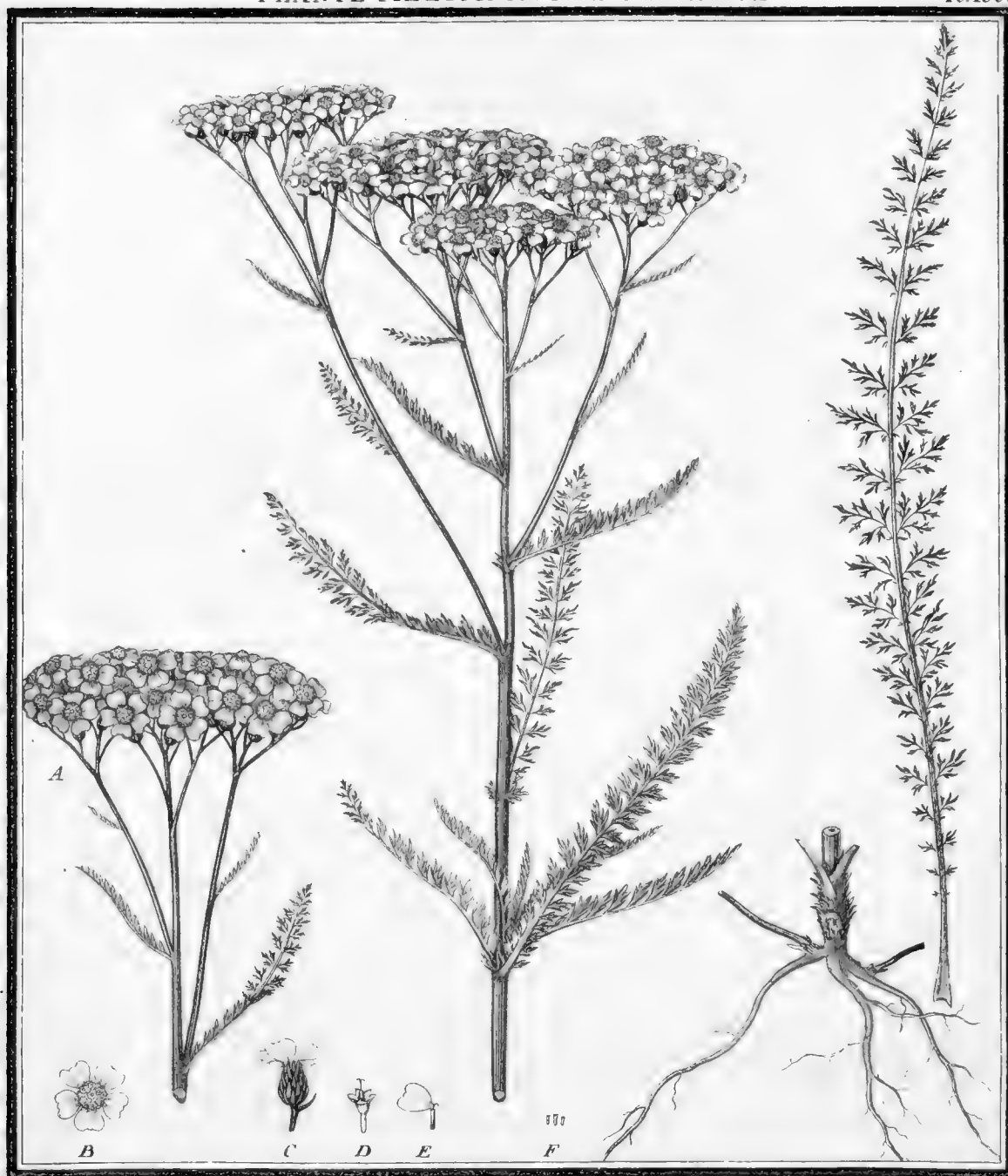
L'AGARIC COULEUR DE ROSE.

Agaricus roseus. Schaeff. tab. LXXV On trouve communément ce champignon dans nos Bois en Automne... son chapeau est toujours sensiblement strié en ses bords et mamelonné à son centre... sa superficie est un peu humide... il a très peu de chair eu-égard à son volume... ses feuillets sont rares, larges, inégaux, composés de deux lames distinctes; entre deux feuillets entiers on trouve ordinairement un demi-feuillet et deux parties de feuillets; les feuillets entiers sont libres... son pédicule est continu et fistuleux d'un bout à l'autre.

N. B. Ce champignon est représenté dans tous ses âges... on le voit coupé verticalement fig. A... il varie du Rose au Blanc... il y a des terrains où il ne vient pas gros.

Il n'a qu'un goût terreux, et une légère odeur de champignon.





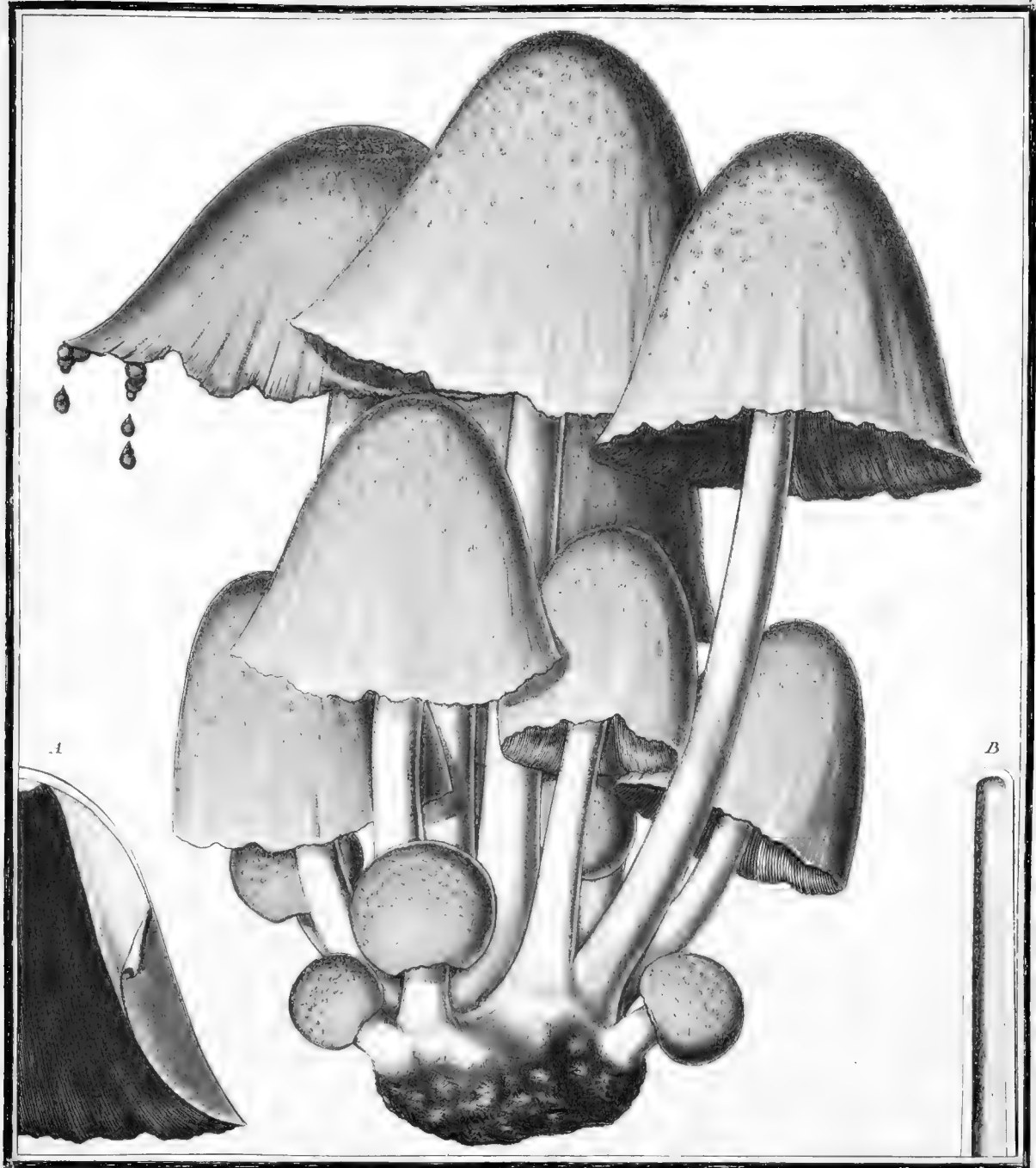
L'ACHILLIERE MILLEFEUILLE FL.FR.

Achillaea millefolium. L. S. P. Syng. polyg. Superfl. 1125. Cette plante est très commune dans les champs, les prés, sur le bord des chemins; elle fleurit en été et en automne... sa tige s'élève d'un pied et demi ou environ, elle est droite, striée, rameuse, un peu velue... ses fleurs sont radiales, disposées en corymbe, chaque fleur est composée d'un calice imbriqué et hémisphérique, de fleurons hermaphrodites qui occupent le centre, et de cinq à six demi-fleurons femelles qui occupent la circonférence... ses graines sont petites, ovales, placées dans le calice sur un réceptacle conique, garni de paillettes lancéolées... feuilles sessiles, alternes, et bipinnées.

N. B. La fig. A. représente la variété de cette plante à fleurs rouges... les fig. B. et C. représentent deux fleurs dessinées à la loupe la fig. D. est celle d'une fleur hermaphrodite... la fig. E. celle d'un demi-fleuron femelle dessinés à la loupe... la fig. F. représente les graines.

Cette plante a un goût herbacé un peu amer. Ses fleurs ont une odeur douce et agréable elle est vulnérinaire, résolutive et astringente; on l'emploie pour l'usage interne et pour l'usage externe.





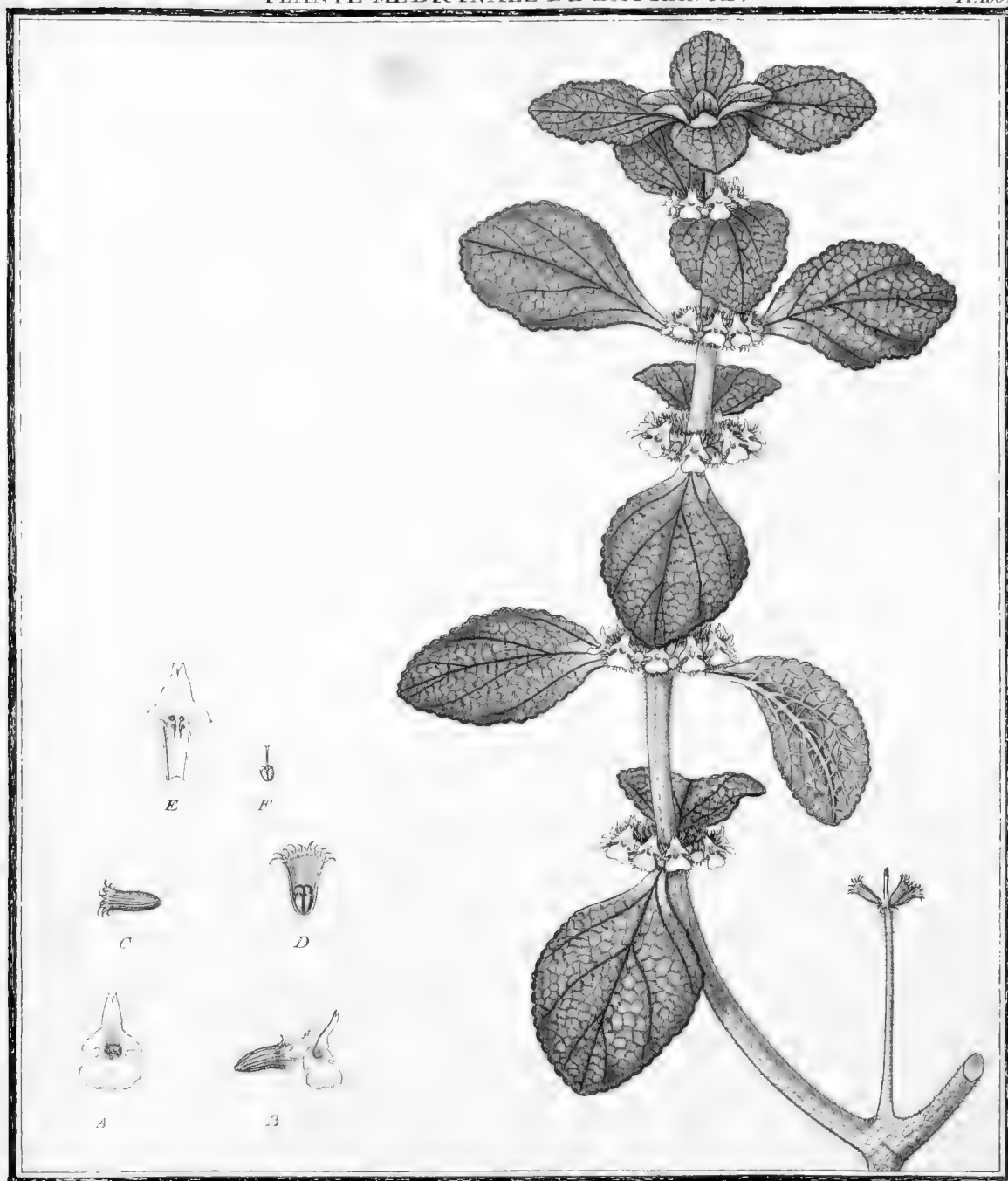
L'AGARIC ATRAMENTAIRE.

Agaricus atramentarius. Ce champignon vient en automne dans les lieux humides, les puits... un seul pied en porte quelquefois jusqu'à quarante... son chapeau dans l'état de jeunesse est assez bien arrondi, à mesure qu'il avance en âge, il prend une forme Campanulée... à peine a-t-il de la chair... sa surface est toujours humide, plus ou moins rayée, parsemée, surtout vers le haut du chapeau de petites taches brunes... ses feuillets sont ou ne peut pas plus minces et plus nombreux, ils sont divisés en feuillets entiers et libres et en demi-feuillets, en parties de feuillets; dans l'état de jeunesse ils sont blancs, dans l'état de vieillesse ils prennent une couleur noire un peu bistre; ils sont formés d'une lame repliée sur elle-même et pourvoient l'intérieur à la loupe surtout sur la tranche... pédicule court et fistuleux.

On voit la coupe verticale du chapeau fig. A. et celle du pédicule fig. B.

Quand ce champignon est jeune il n'est désagréable ni au goût ni à l'odorat; en vieillissant il prend une odeur de pourri, se fond promptement en une eau noire avec laquelle j'ai fait une encre très bonne pour le lavis, elle porte sa gomme; mais il faut la filtrer.





LE MARRUBE BLANC, FL. FR.

Marrubium vulgare, L. S. P. didyn. gymnos. 816. On trouve communément cette plante sur le bord des chemins dans les terrains pierreux, elle fleurit en été et en automne... ses tiges s'élèvent d'un pied et demi ou environ, elles sont branchues, dures, carrées, velues et cotonneuses, surtout à leur sommet... rameaux opposés... fleurs disposées par verticilles... chaque fleur est renfermée dans un calice strié, velu et divisé en ses bords en dix dents roides et recourbées, fig. B. C. D... corolle labiée, fig. A. remarquable par sa lèvre supérieure étroite et bifide... quatre étamines deux grandes et deux petites, fig. E... ovaire surmonté d'un style dont le stigmate est bifide, fig. F. pour fruits chaque calice renferme quatre semences nues fig. D... folioles opposées.

N.B. Tous les détails caractéristiques sont dessinés à la loupe.

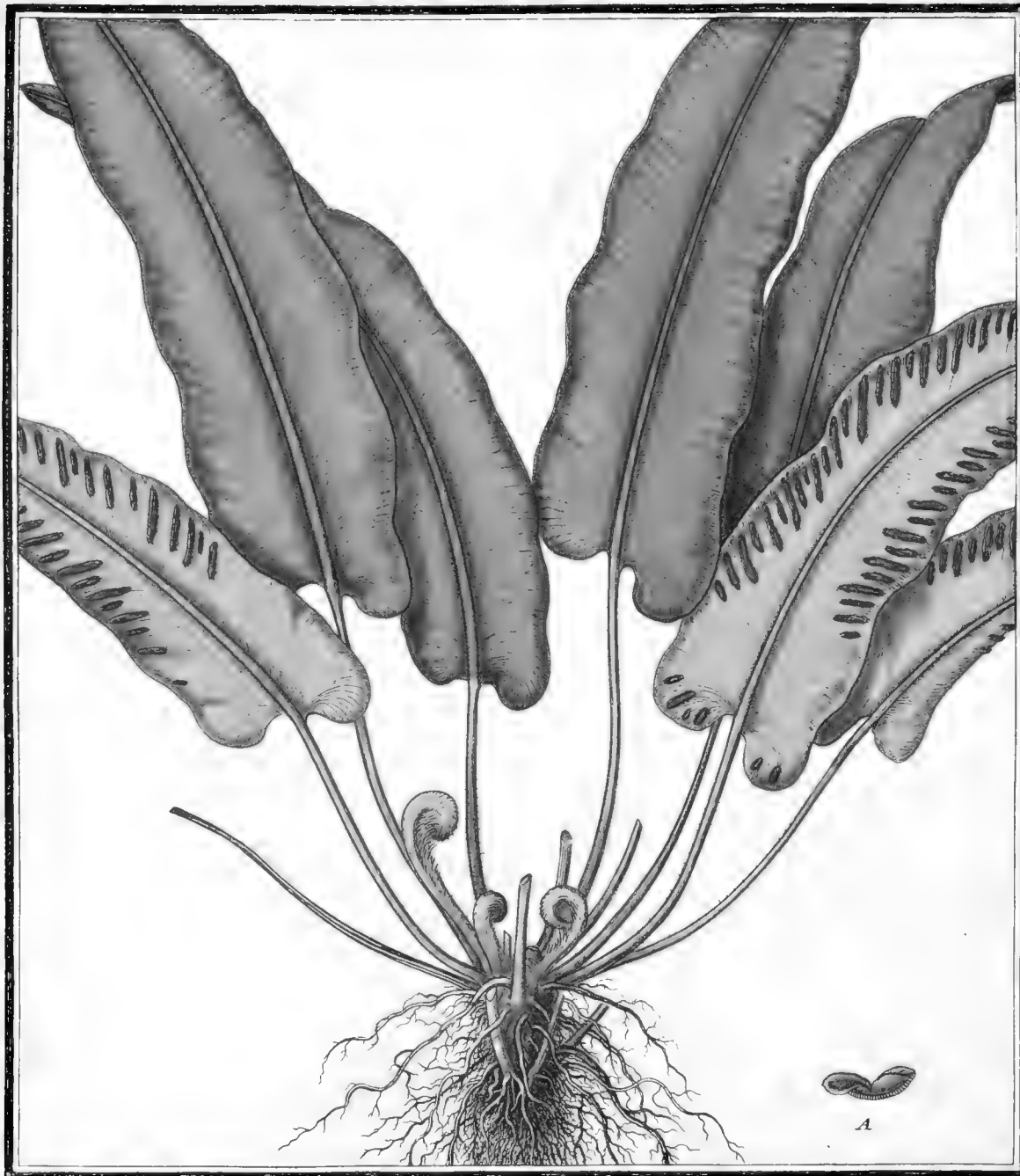
Cette plante a une odeur forte et désagréable; un goût très amer on l'emploie en Médecine pour l'usage interne comme emmenagogue et aperitive; et pour l'usage externe comme un très bon détersif.





L'AGARIC EN FORME DE VESSE-LOUP.

Agaricus lycopodonoides ... Fungoidaster MICH ? tab. 82, fig. 1. On trouve ce champignon en septembre et octobre dans les bois, il vient sur les autres champignons pourris, c'est toujours sur l'Agaric pied-fu que je l'ai rencontré; il est implanté sur la superficie du chapeau ainsi qu'entre les feuillets de ce champignon et sur ses feuillets même... au premier coup d'œil on croiroit voir la Vesse-loup pediculée, mais lorsqu'on l'examine avec attention, même à l'œil nu, on y découvre des feuillets très distincts qui ne ressemblent point, à la vérité, aux feuillets des autres agarics et qui ne paroissent pas non plus destinés à remplir les même fonctions; ces feuillets sont entiers, rares, très épais, noirâtres, peu saillants... quand ce champignon est jeune sa superficie est blanche et unie, son chapeau est fermé, dès qu'il vieillit sa superficie devient brune et peluchée comme si les mites y avoient travaillé, elle se couvre de poussière; cette poussière est la substance même du champignon qui se détruit peu à peu mais qui ne laisse pas subsister après elle de bourse comme celle qui distinguent les Vesse-loups. N.B. la fig. A. représente l'Agaric pied-fu pourri sur lequel vient ce petit champignon il est représenté dans tous ses âges, on le voit dissiné à la loupe, fig. B. et coupé verticalement, fig. C.



LA DORADILLE SCOLOPENDRE FL. FR.

Asplenium scolopendrium L. S. P. *crypt. fil.* 1537 On trouve communément cette plante en France ; elle se plaît dans les lieux humides, les fentes de rochers, les puits, les bois montagneux... au dos de chaque feuille on remarque des lignes composées d'une infinité de petites capsules bivalves remplies de graines extrêmement fines ; ces capsules paroissent être le siège des principaux organes de la fructification de cette plante ou du moins ce sont les seuls qu'on y apperçoit. les feuilles dans l'état de jeunesse sont roulées en crosse et recouvertes de poils longs et colorés.

N. B. Cette plante telle qu'elle est ici représentée est réduite à moitié ou environ de sa grandeur... on voit fig. A. une de ses capsules dont les lignes dorsales sont composées, dessinée au microscope.

Cette plante a un goût herbacé et sucré commun à plusieurs espèces de fougères, elle passe pour un de nos meilleurs Rechiques et pour un bon vulnéraire interne.





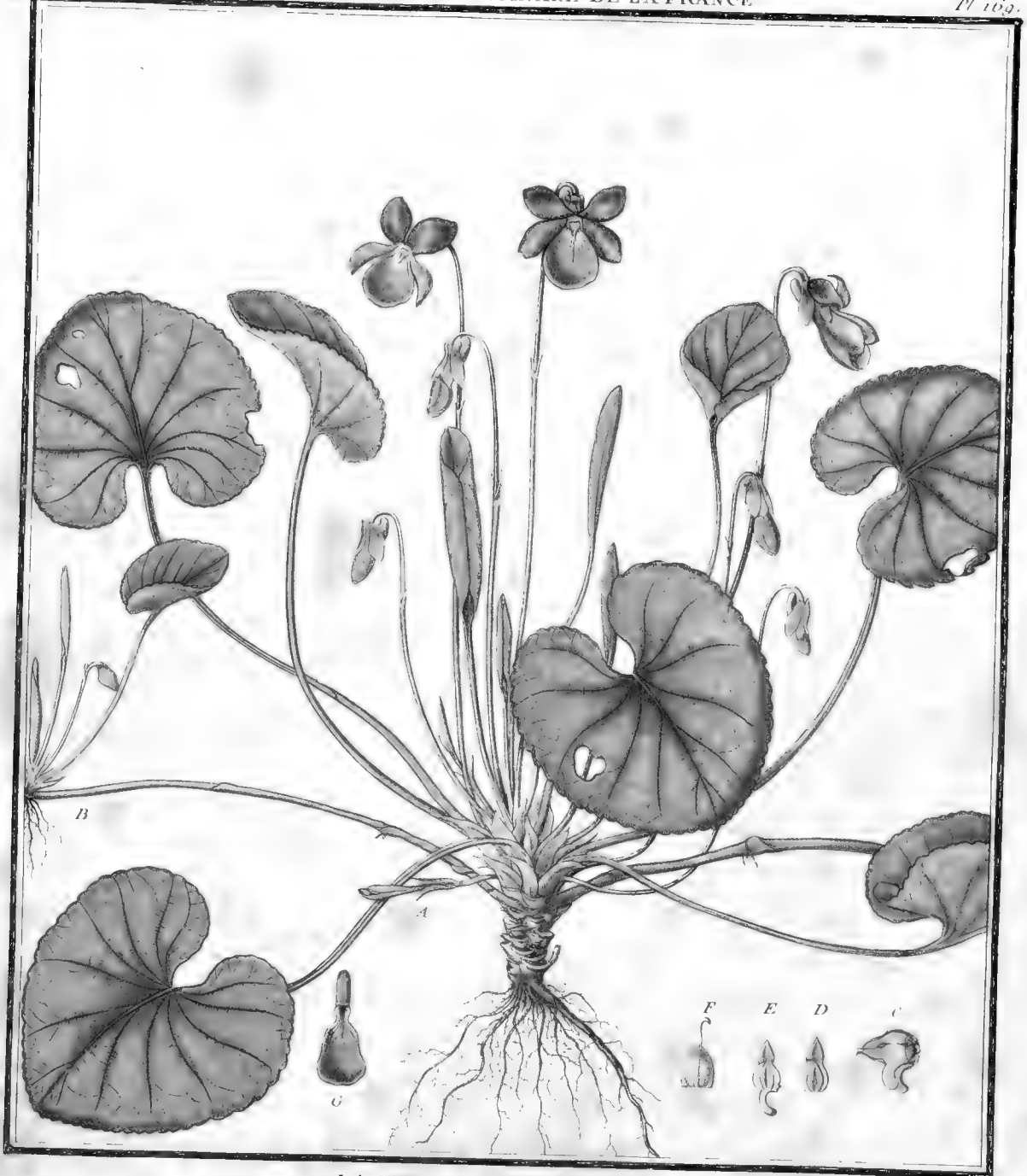
L'AGARIC COULEUR DE SOUFRE

Agaricus Sulphureus. On trouve assez communément ce champignon en septembre et octobre dans les bois, il vient toujours seul, sur la terre et jamais sur le bois pourri... sa superficie est sèche, n'est point susceptible d'être pelée... son chapeau est assez ordinairement mamelonné dans l'état de jeunesse, mais dans l'état de vieillesse au lieu d'un mamelon à son centre on y remarque assez ordinairement un enfoncement... ses feuillets sont rares ; entre deux feuillets entiers, on trouve presque toujours trois parties de feuillets ; les feuillets touchent au pédicule et y ont même une petite adhérence... pédicule continu, plein remarquable à sa superficie et dans l'intérieur même par des fibres longitudinales et communément tortueuses dont sa chair est composée.

N. B. Les fig. A, B, C, D, représentent ce champignon dans différents âges... la fig. B, représente une de ses variétés les plus communes... les fig. E et F, en font voir la coupe verticale.

Lorsqu'il est jeune il sent le chenevis moisi, pour peu qu'il soit avancé en âge, il a une odeur cadavreuse, il n'a rien de désagréable au goût.





LA VIOLETTE ODORANTE. FL. FR.

Viola odorata L. S. P. *Syns monogam.* 1324. On trouve communément cette plante en fleur en mars et avril, dans les prés, les bois, les haies, les jardins, elle est vivace : elle n'a point de tige : chaque fleur a pour support un pédicule stipulé qui part immédiatement du collet de la racine : ses fleurs sont composées d'un calice de cinq feuilles, d'un corolle de cinq pétales inégaux, le pétale inférieur, fig. G, est le plus remarquable, il se termine postérieurement en un neveu en operon ; au centre des pétales on trouve cinq étamines réunies à leur base, et rapprochées autour d'un style recourbé... pour fruit elles ont une capsule uniloculaire et trilocaire : ses feuilles sont cordiformes, soutenues chacune par un pétiole grêle qui part du collet de la racine : ainsi que plusieurs dragées A. B. au moyen desquelles cette plante se multiplie prodigieusement.

Les fig. C. D. E. F. sont dessinées à la loupe : la fig. C représente les étamines entourant le pistil : la fig. D. est celle d'une étamine séparée... la fig. E. celle d'une des deux étamines dont l'appendice se prolonge dans l'entrecroisement de la fleur. La fig. F. représente le germe et son style. Cette plante est très connue tant par le fréquent usage qu'on en fait en médecine, que par l'odeur agréable que répandent ses fleurs, nous parlerons de ses propriétés dans le DISCOURS sur les plantes médicinales.





L'AGARIC AZURÉ.

Agaricus cyaneus. On trouve ce joli champignon en septembre et octobre dans les bois, quelque fois il vient seul, mais plus souvent on en trouve trois à quatre sur le même pied... chapeau mamelonné à son centre, remarquable en ses bords par de petits lambeaux d'une membrane blanchâtre laquelle faisoit l'office de collet impropre avant que ce champignon fut développé; sa surface est onctueuse, susceptible d'être pelée entièrement sans qu'il y ait le moindre déchirement de la peau: sa chair est blanche, un peu colorée sous la peau, continue avec le pédicule... feuillets assez nombreux, légèrement bistres; ceux qui sont entiers laissent leur empreinte sur le pédicule, entre deux feuillets entiers on trouve toujours un demi-feuillet et deux parties de feuillets... pédicule plein continu, souvent peluche, surtout à sa base, et toujours coloré.

N. B. Ces petits lambeaux membraneux que l'on remarque sur les bords du chapeau disparaissent quelquefois assez promptement... on voit la coupe verticale de ce champignon fig. A.

Il n'a rien de remarquable ni dans sa saveur, ni dans son odeur, il a à peu près le goût de L'AGARIC COMESTIBLE.



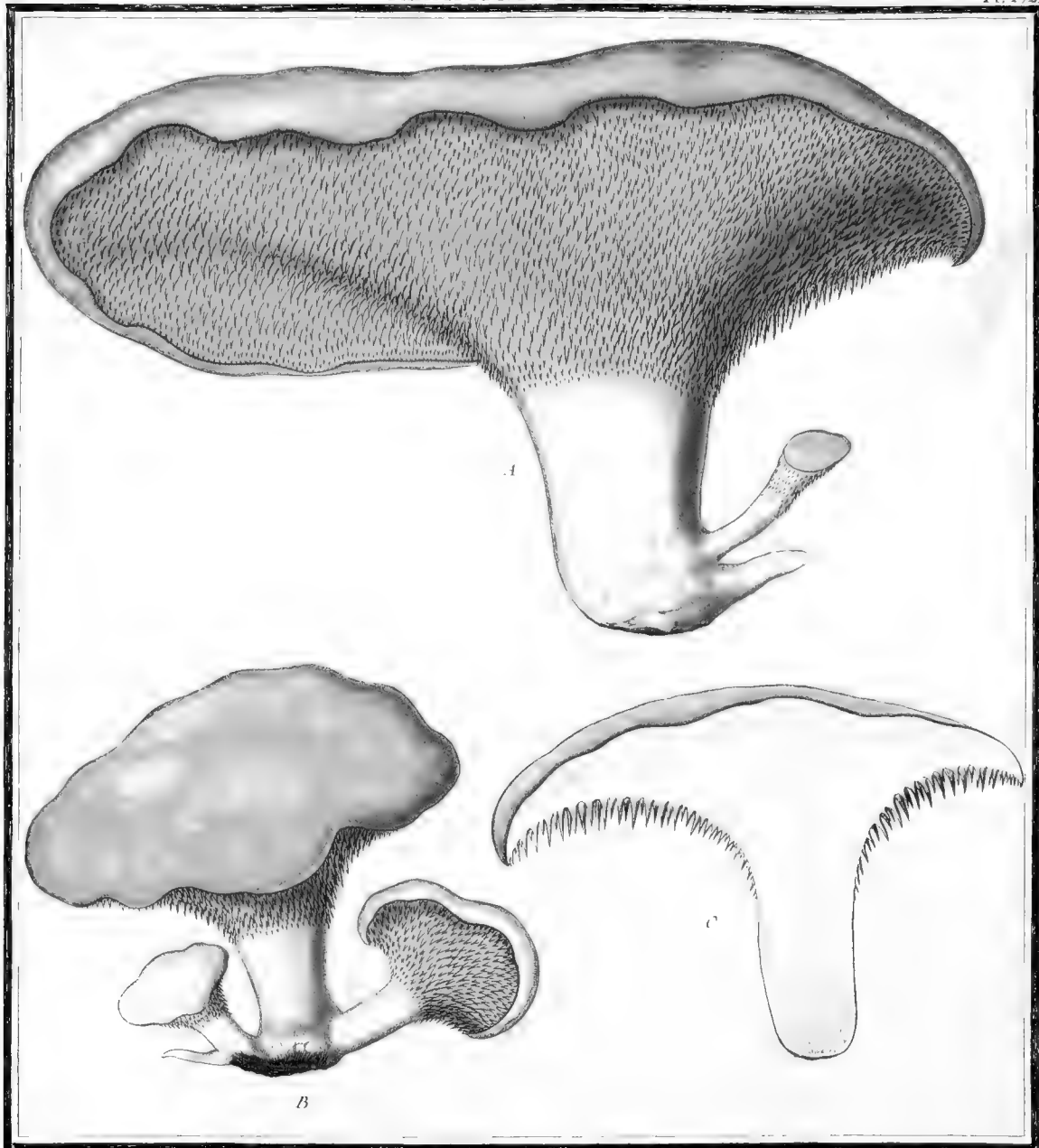


LA PRIMEVERE OFFICINALE, FL. FR.

Primula veris, officinalis, L. S. P. pent. monogy. 204 on trouve communément cette plante en fleurs, en mai, dans les prés... ses fleurs sont portées à l'extrémité supérieure d'une hampe nue et pubescente ou elles forment une espèce d'ombelle dont la base est entourée d'une collerette polyphyllle... chaque fleur est composée d'un calice ventru à cinq dents et aussi long que le tube de la corolle, C... d'une corolle monopétale à cinq divisions échancrées à leur sommet, D... de cinq étamines insérées sur la corolle et d'un germe arrondi, surmonté d'un style alongé, terminé par un stigmate en tête... le fruit est une capsule uniloculaire et polysperme.

N.B. Si vous supposez la fig. A... reliée à la fig. B, vous aurez cette plante entière et de grandeur naturelle on en trouve plusieurs variétés. Ses fleurs ont une odeur douce... ses feuilles sont un peu amères... on emploie en Médecine ses fleurs et ses feuilles pour l'usage interne et pour l'usage externe.



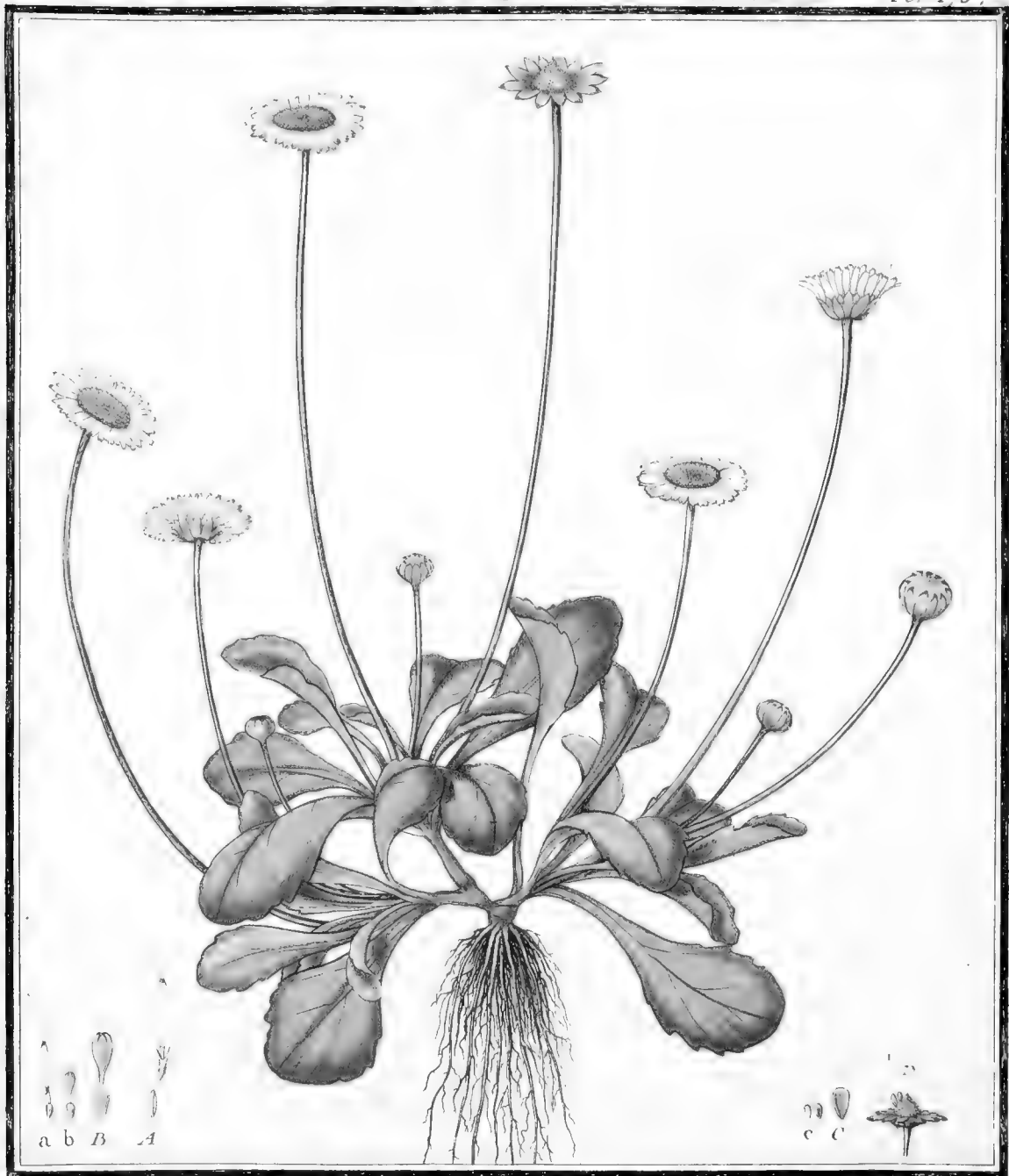


L'HYDNE SINUÉ FL. FR.

Hydnum repandum L. S. P. *crypt. fung.* 1647 Schœff. *tab.* CCCXVIII... mich. *tab.* 72 *fig.* 2?3. On trouve assez communément ce champignon dans nos bois pendant toute l'automne; il vient sur la terre, dans les lieux ombragés, quelquefois il est seul, mais le plus souvent on en trouve plusieurs sur le même pied, sa superficie est raboteuse, sa chair est ferme, cassante... quand ce champignon est jeune il est entièrement blanc comme du lait, à mesure qu'il avance en âge il se colore... chapeau double de pointes en dessous, sinué et comme godronné à ses bords... pédicule plein, continu et rarement central. *N* B On voit *fig.* A, B. ce champignon représenté dans tout ses âges... la *fig.* C. en montre la coupe verticale.

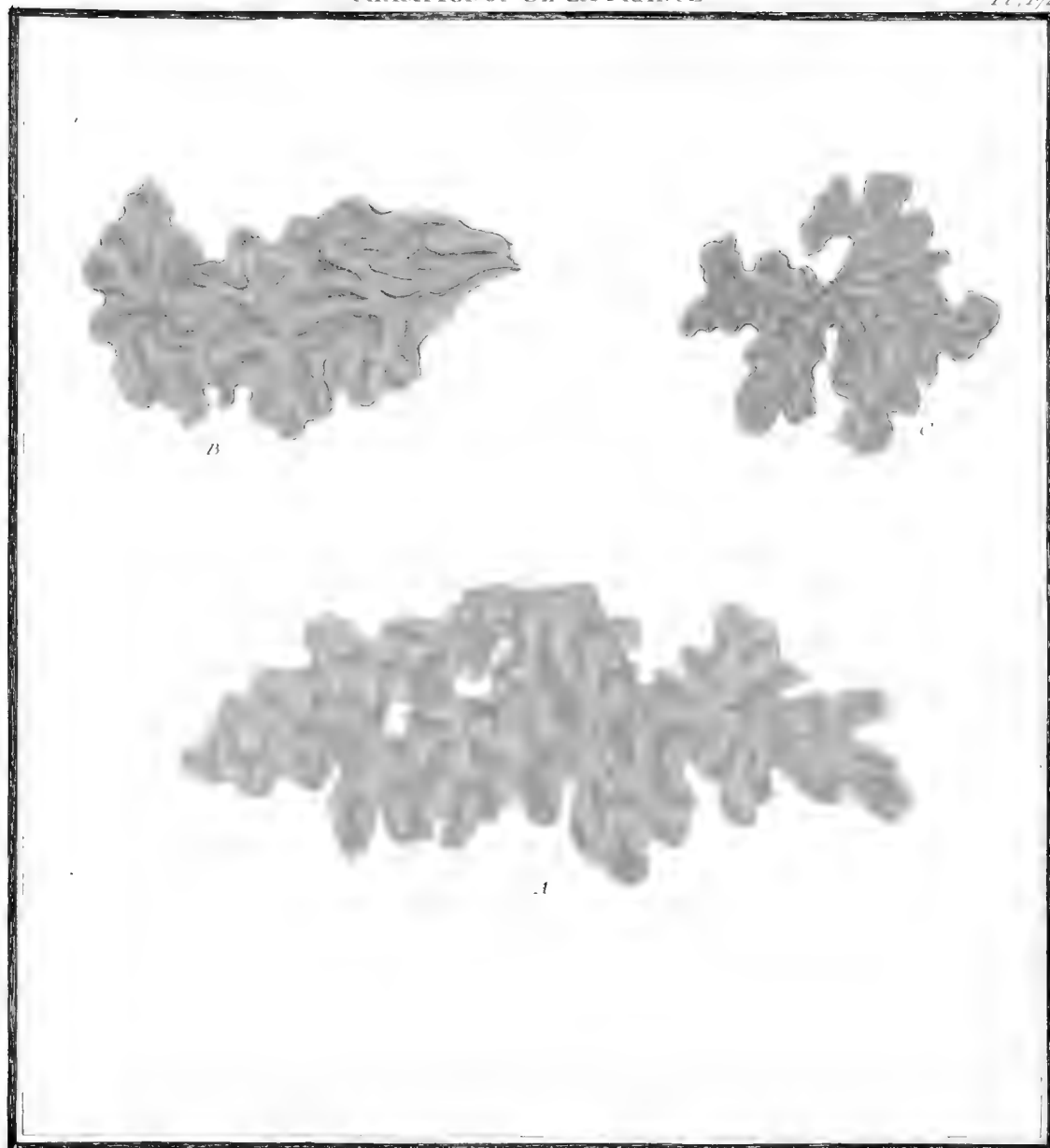
Il est d'abord fort agréable au goût, il est âpre ensuite et fort désagréable.





LA PAQUERETTE VIVACE FL. FR.

Bellis perennis LSP. *Syns. polyga. superf. 1248.* On trouve fréquemment cette plante dans les prés, les champs, les jardins, sur le bord des chemins; elle fleurit pendant tout l'été... chaque fleur est radiée, portée par un péduncule de 3 quatre à cinq pouces de haut qui part immédiatement du centre des feuilles... le calice est simple mais les folioles qui le composent semblent disposées sur deux rangs... le réceptacle est conique, sa circonférence est occupée par deux rangs de demi-fleurons femelles *aA*, le disque est occupé par des fleurons hermaphrodites *bB*... les semences *cC*, ne sont point aigrettées, on en voit deux qui occupent autant d'alvéoles sur le réceptacle *D*.
NB. On cultive dans les jardins la variété de cette plante à fleurs doubles et purpurines... les fig. *A B C.* sont dessinées à la loupe.
 On emploie cette plante en médecine pour l'usage interne et pour l'usage externe les fleurs et les feuilles sont vulnéraires, detergives, et resolutives.



LA TREMELLE ORANGÉE.

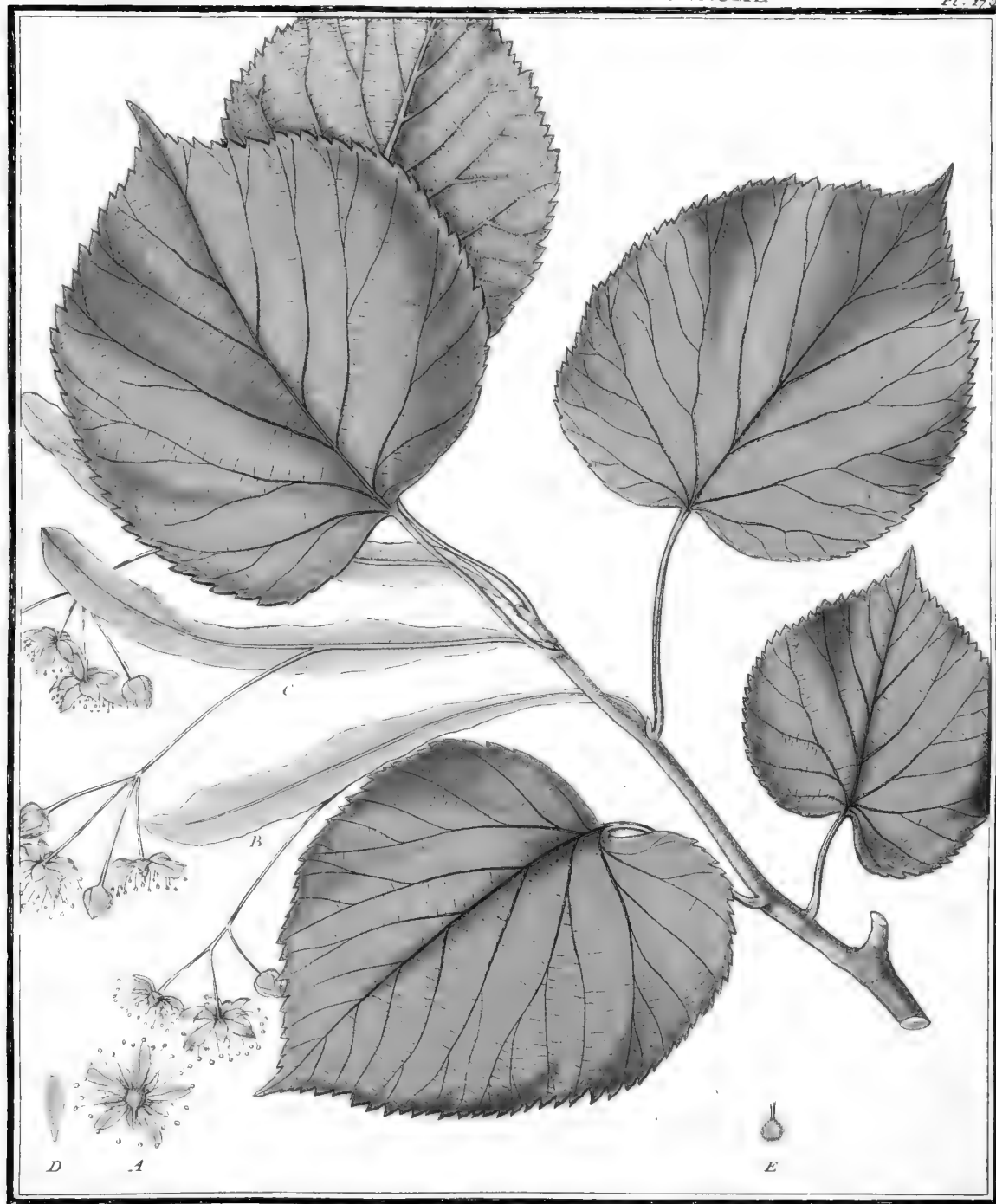
Tremella chrysocoma... *Tremella nostoc*, L., S. P., Crypt., alg., 1625... *Nostoc cinifolium*, Vail...

On trouve cette plante en été et en automne dans les bois, les lieux humides, sur de vieilles souches à demi-pourries... C'est une substance gélatineuse transparente diversement plissée, qui se dessèche promptement et qui conserve la faculté de reprendre sa première forme lorsqu'on la met dans l'eau. On n'est pas d'accord sur la manière dont se reproduit cette plante; quelques naturalistes disent y voir des graines, d'autres y trouvent des bourgeons et n'y voient point de graines, d'autres enfin disent n'y avoir jamais rien trouvé qui ressembla ni à des graines ni à des bourgeons et vont même jusqu'à nier que ce soit une plante.

1. B, cette espèce est sujette à varier du blanc au jaune doré, les fig. A. B. C, représentent trois variétés les plus ordinaires.

Elle n'a qu'un goût de Sperme comme le frai de grenouilles et n'a ni le goût ni l'odeur du champignon.





LE TILLEUL COMMUN. PL. FR.

Tilia europaea L.S.P. polyand. monogy. 733. Cet arbre croît dans nos bois, il est d'un port gracieux, il fleurit au mois de juin. On le cultive dans nos jardins tant à cause de la beauté de son feuillage et de l'odeur agréable de ses fleurs que par ce qu'il est susceptible de toutes sortes de formes... ses fleurs sont composées d'un calice de cinq feuilles caduques, de cinq pétales dentés à leur sommet, de vingt à trente étamines et d'un germe velu surmonté d'un seul style, comme on peut le voir fig. A., chaque péduncule commun est axillaire et decurrent sur une feuille florale persistante B.C., le fruit est une capsule à cinq loges dont quatre avortent assez communément... les feuilles sont cordiformes dentées et un peu pubescentes, surtout dans les intervalles des dents.

N.B. Il y a plusieurs variétés de Tilleul... on voit fig. D un pétale dessiné séparément, fig. E le fruit dans l'état de jeunesse.

On emploie l'infusion de ses fleurs en médecine pour l'usage interne, elles sont céphaliques, anodines, antispasmodiques.



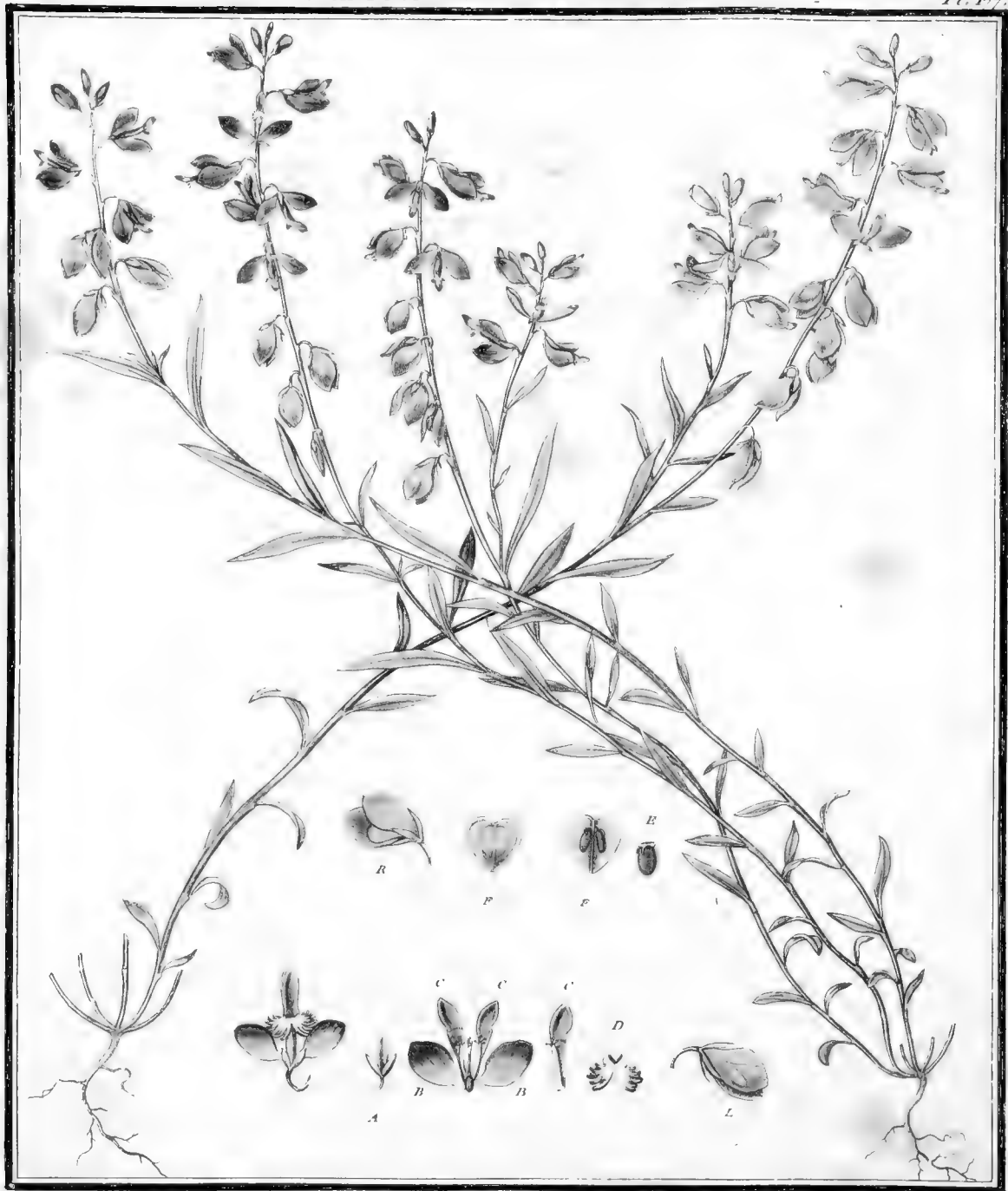
L'AGARIC ODORANT

Agaricus odoratus... On trouve ce champignon en août et septembre dans les bois, il vient sur les feuilles mortes... sa superficie est sèche susceptible d'être pelée, il a peu de chair... feuillets nombreux; entre deux feuillets entiers on trouve souvent jusqu'à huit parties de feuillets; les feuillets entiers se terminent tous en pointe et à la même hauteur sur le pédicule, le quel est continu... il n'a ni collet ni volva.

AB ce champignon est très sujet à varier de forme et de couleur, quelque-fois on le trouve de couleur blanche et quelque fois d'un bleu d'ardoise, souvent on le rencontre mamelonné à son centre et quelque fois godronné à ses bords... il est susceptible de dissociation, mais il perd son odeur à la longue, les fig. A.B.C.D.E. le représentent dans tous ses âges... les fig. B. et D. représentent deux de ses variétés... la fig. E. représente sa coupe verticale.

On distingue aisément ce champignon par son odeur extrêmement pénétrante la quelle approche de l'odeur du Musc et du Viofle &c. il a très bon goût.





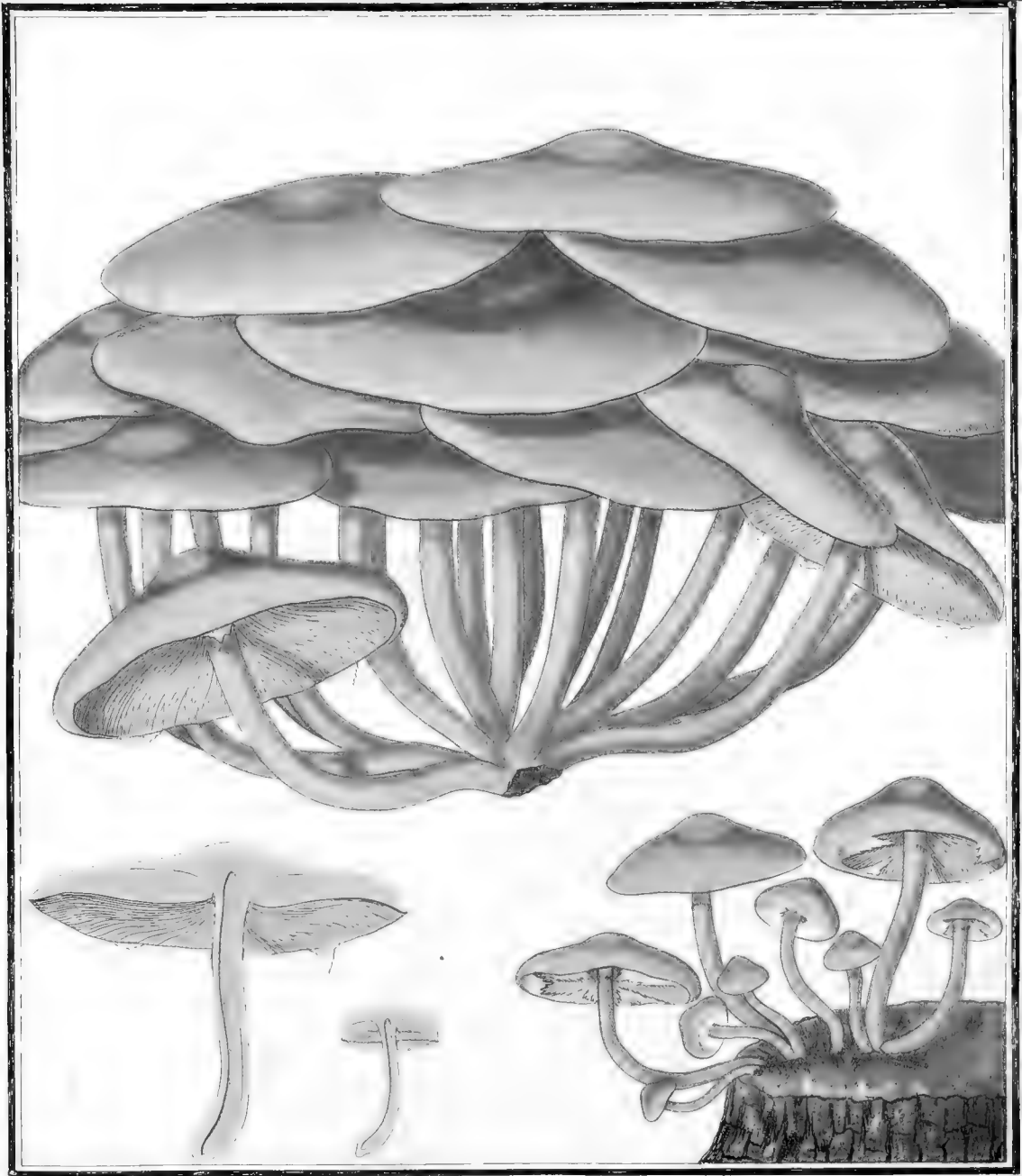
LE LAITIER COMMUN FL, FR.

Polygala vulgaris, L. S.P. *diadelph.* oct. 386. On trouve cette jolie plante en fleurs dans les bois les prairies, pendant tout l'été. On la voit ici de grandeur naturelle... ses fleurs sont disposées en épis... chaque fleur est composée d'un calice de trois feuilles A, d'une corolle papilionacée de cinq pièces, dont les deux B.B. sont en forme d'ailes, et persistent avec le fruit L.R. deux autres C.C. lorsqu'elles sont rapprochées forment l'étendard et une troisième D, forme la carène; elle a huit étamines réunies en deux corps insérés à la base des deux pièces qui composent l'étendard et un germe oblong, aplati, surmonté d'un style simple droit et terminé par un stigmate en trompe... ses semences E. sont velues et appendiculées chaque capsule F.F. n'en porte que deux.

AV. 33. Cette plante est extrêmement sujette à varier de couleur et de forme, on a représenté ici ses deux variétés les plus communes. Tous les détails caractéristiques sont dessinés à la loupe.

On recommande cette plante dans le traitement de la pleurésie; elle passe pour incisive et pour un des meilleurs expectorans que nous ayons.





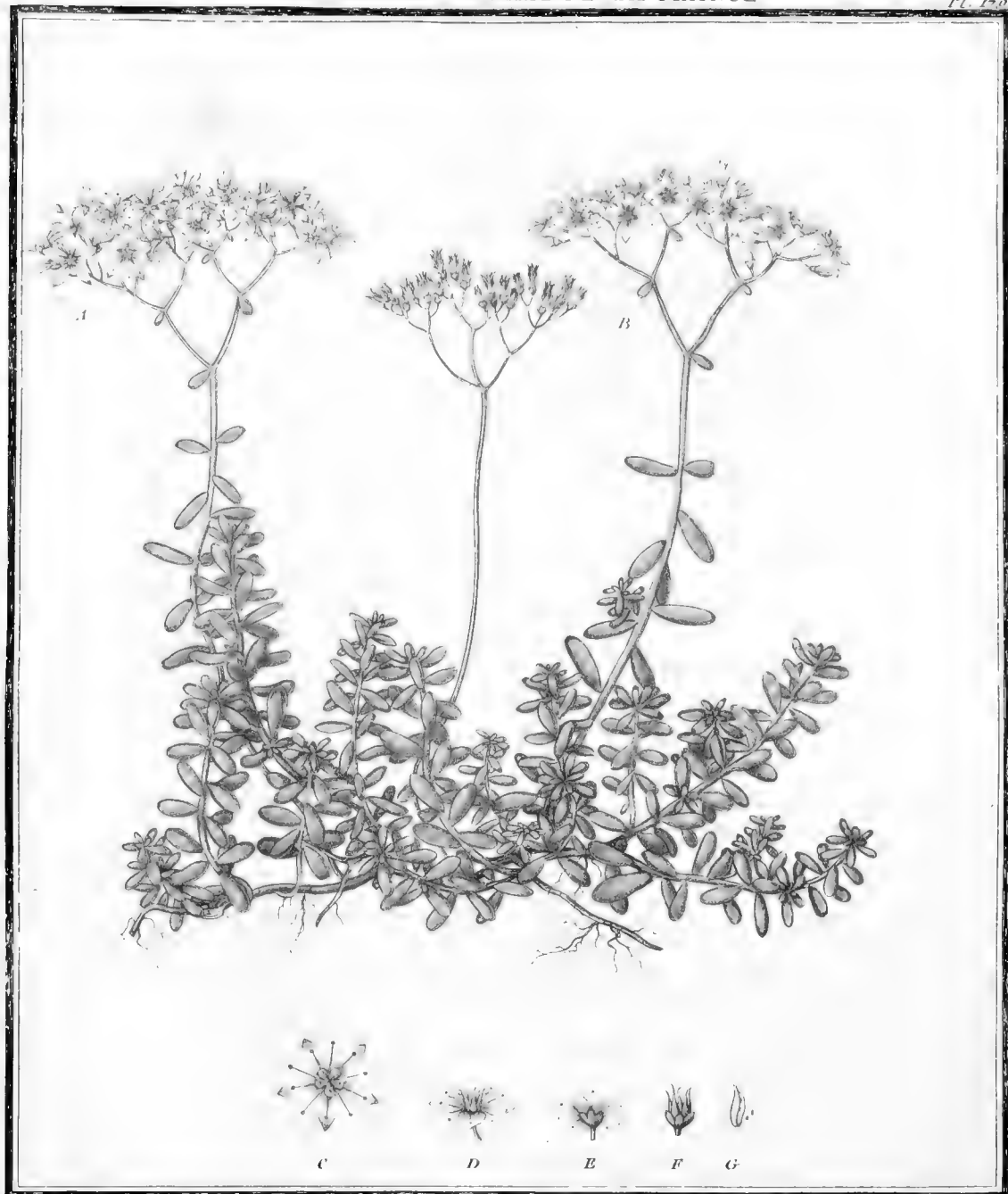
L'AGARIC POUDREUX

Agaricus pulverulentus On trouve très fréquemment ce champignon en été et en automne sur les souches pourries; il vient communément par touffes... il est remarquable par la quantité prodigieuse de poussière qui s'échappe des feuillets, et qui donne une couleur de tabac d'Espagne à tout ce qui la reçoit; c'est pourquoi les chapeaux qui se trouvent sous les autres sont colorés tandis que ceux qui sont dessus ne le sont pas... dans l'état de jeunesse il a un collet aranéen très distinct; ce collet disparaît promptement; ce qui fait essentiellement différer ce champignon de L'AGARIC ANNULAIRE auquel il ressemble beaucoup... sa superficie est sèche, il a peu de chair... ses feuillets sont nombreux, libres... son pédicule est continu et toujours fistuleux.

N. B. Ce champignon est très sujet à varier de forme et de couleur, il a beaucoup d'analogie avec l'Ag. amarus.

On le voit ici représenté dans tous ses âges, la fig. A représente sa coupe verticale dans l'état de jeunesse... la fig. B la représente dans l'état de vieillesse, il est amer et très désagréable au goût.





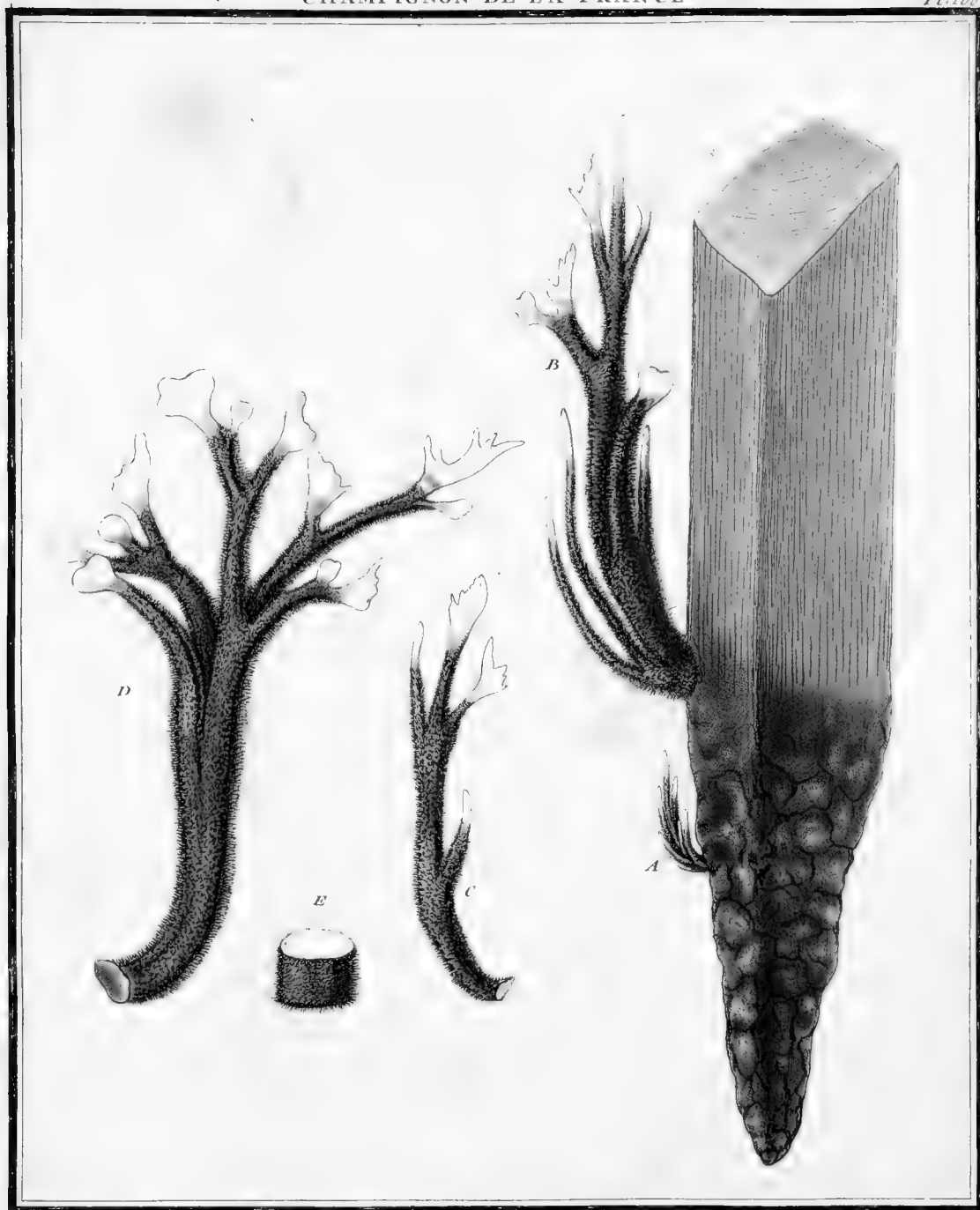
L'ORPIN A FEUILLES CYLINDRIQUES. FL. FR.

Sedum album LSP. decand. pentag. 6to. On trouve communément cette plante sur les murs dans les lieux secs et pierreux, dans les vignes; elle fleurit en juillet... ses tiges sont glabres... ses fleurs disposées en cyme... chaque fleur est composée d'un calice à cinq divisions, d'une corolle de cinq pièces, de dix étamines, et de cinq ovaires qui se changent en autant de capsules polyspermes... ses feuilles sont cylindriques et plus longues que larges.

N. B. Cette plante est très sujette à varier pour la hauteur de ses tiges, la grandeur de ses feuilles, la couleur de ses fleurs... la fig. A représente la variété à fleurs blanches de grandeur naturelle... la fig. B représente celle à fleurs rouges... les fig. C, D, E, représentent des fleurs vues dans différents sens... la fig. F, est celle des cinq ovaires dans le calice... la fig. G, représente un ovaire changé en capsule.

Cette plante a un goût herbacé, styptique et salé, on l'emploie en médecine pour l'usage interne et pour l'usage externe.





LA CLAVAIRE CORNUE FL. FR.

Clavaria cornuta FL. FR. *Clavaria hypoxylon* L S P. *Crypt. fung.* 1652, Michel, t. L.V. Fig. 1... On trouve cette plante sur le bois mort, sur les pieux, les palissades de jardins, dans l'état de jeunesse elle est simple, à mesure qu'elle avance en âge elle se ramifie, ses extrémités sont blanches et tomenteuses, elles s'aplatissent et prennent souvent la forme de cornes de Renne; tout le reste de la plante est recouvert de poils assez longs très distincts et d'un noir foncé... lorsqu'on la coupe en travers on voit qu'elle est pleine, et de consistance subéreuse, qu'elle n'a point de loges séminales comme la CLAVAIRE DIGITEE... Ces deux espèces se ressemblent d'ailleurs si peu qu'on est fort étonné de les voir confondues dans un ouvrage très moderne. N.B. les fig. A.B.C.D. représentent cette plante de grandeur naturelle et de différents âges... on en voit la coupe horizontale fig. E.





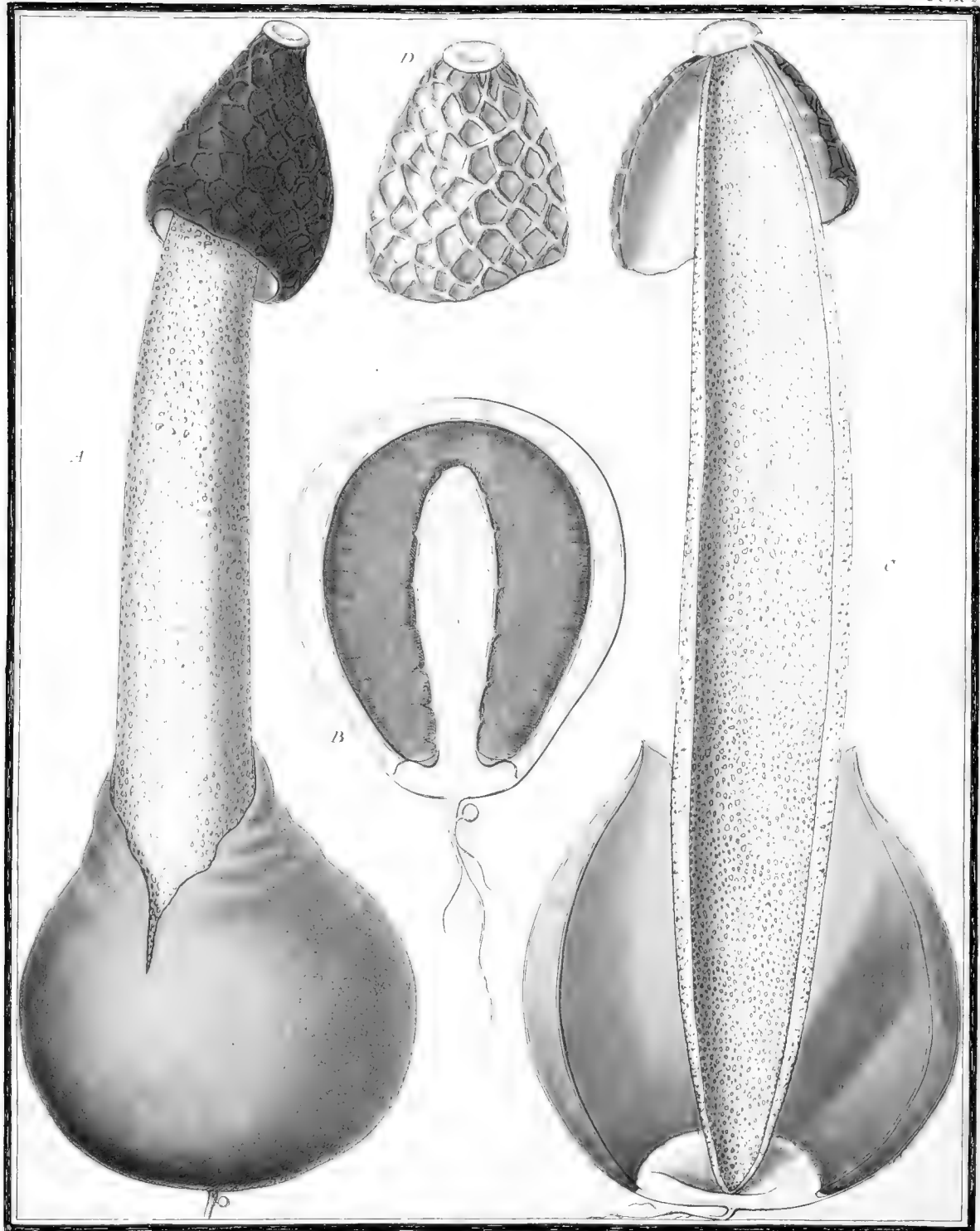
LE ROSSOLI A FEUILLES RONDES. FL. FR.

Drosera rotundifolia L.S.P. pennaud. pentag. 402. Cette jolie plante fig. A. est commune dans les fossés humides les terrains marécageux, elle fleurit en juillet et août, elle est annuelle... chaque fleur est composée d'un calice monophylle semi-quinquefide B. d'une corolle à cinq pétales C. D. de cinq étamines et d'un germe oblong surmonté de cinq styles recourbés comme les filets des étamines E... pour fruit elle a une capsule F. uniloculaire à trois valves à chacune desquelles les semences sont attachées... les feuilles sont creusées en cuilleron et recouvertes en dedans et sur les bords de longs poils glanduleux. G.

NB Tous les détails caractéristiques sont dessinés à la loupe et conviennent également aux deux espèces

Le ROSSOLI A FEUILLES LONGUES. **Drosera longifolia** fig. H. ayant pu être représenté sur la même planche, nous n'avons pas cru devoir en faire deux dessins séparés, ces deux plantes s'emploient indifféremment en médecine.



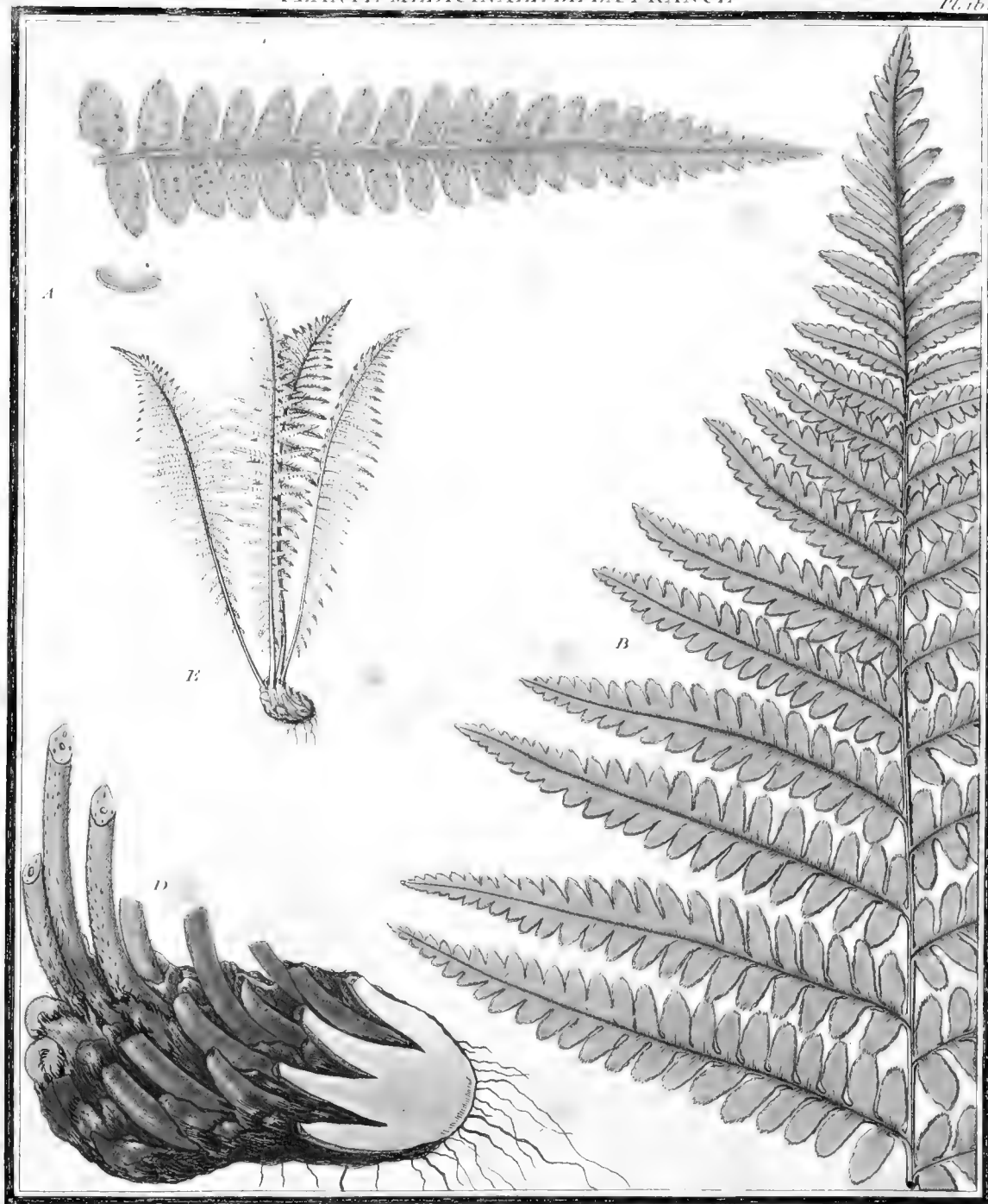


LA MORILLE IMPUDIQUE

Phallus impudicus. L. S. P. crypt. fung. Ce champ. vient dans les bois en juin et juillet, lorsque il est jeune il ressemble à un ayeux... un volva complet le renferme entièrement. Le volva se déchire à son sommet et le champ. se développe... au centre du volva est faiblement attaché un pédicule fistuleux, criblé, portant à son sommet un chapeau cellulaire chargé d'une substance très puante gluante et mêlée... le haut du chapeau n'est pas percé... sa racine porte communément un petit champignon destiné à remplacer le premier.

o 1. B. Il est dessiné de grandeur naturelle fig. A mais il y en a de plus grande... on voit fig. B. C. sa coupe dans différents âges et fig. D. le chapeau dépouillé par les mouches de la liqueur épaisse qui le recouvre.



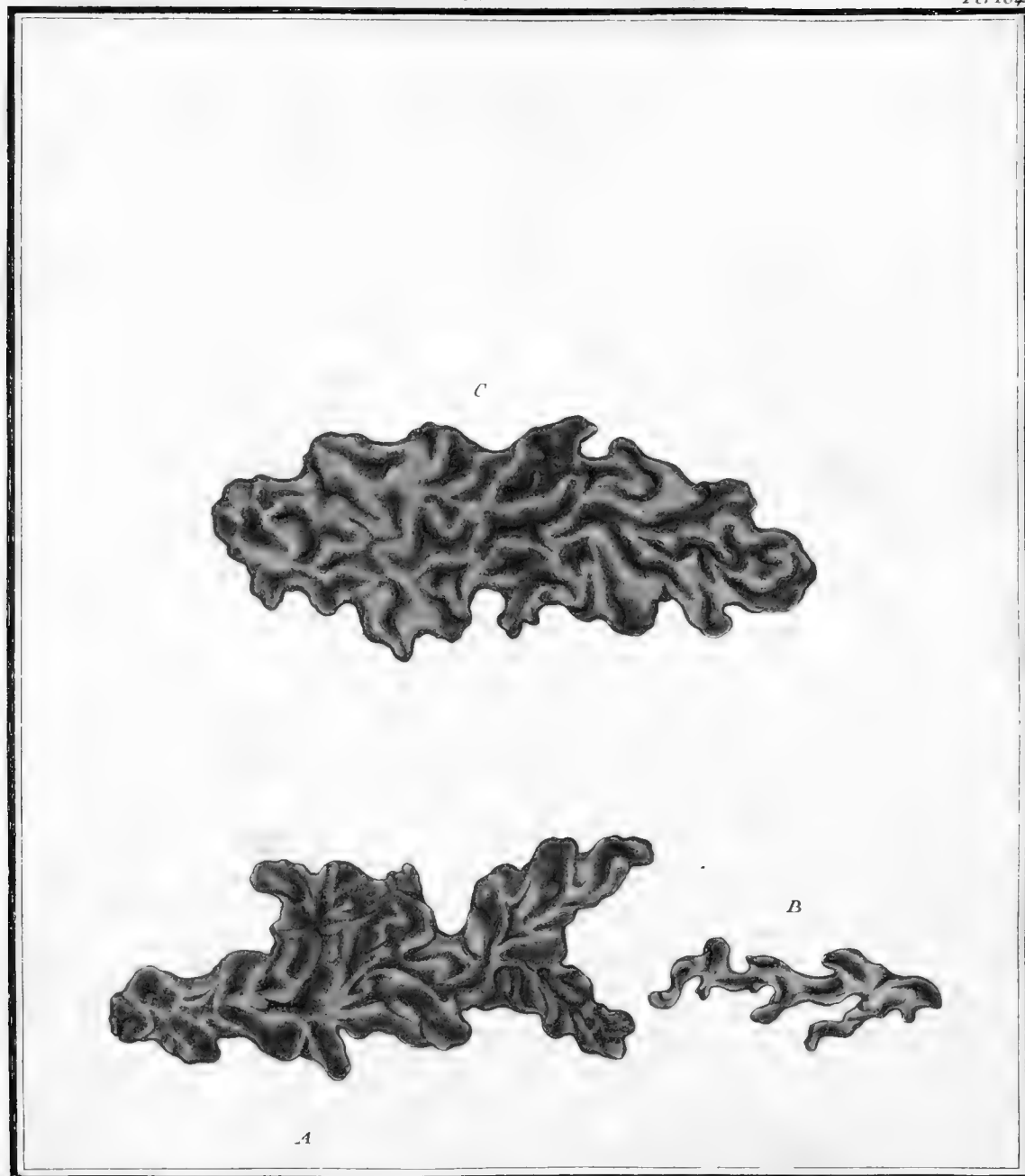


LE POLYPODE FOUGERE MALE FL. FR.

Polypodium filix mas. L.S.P. *crypt. filix*. 1551. On trouve communément cette plante dans les Bois; sa fructification ? parait en juillet et août... elle est vivace... d'une racine infirme s'élève à la hauteur de deux pieds ou environ de grandes feuilles dont la côte moyenne est simplement divisée en d'autres côtes sur lesquelles se trouvent immédiatement des folioles obtuses, dentées et couflantes... au dos de ces folioles on rencontre de petits paquets arrondis composés de plusieurs capsules à deux valves, telles que celle qui est représentée fig. A.

N.B. la fig. A. est dessinée au microscope... la fig. B. représente une partie d'une feuille de grandeur naturelle... la fig. C. représente une de ses divisions vue par derrière et chargée de fructification... on voit fig. D. la racine coupée à son extrémité et fig. E. la plante dans son entier réduite à pouce pour pied. On regarde sa racine comme un bon aperitif; on en recommande l'usage dans l'hydrophobie.





LA TREMELLE VERTE

Tremella atrovirens... On trouve Commuⁿ cette plante en été et surtout en automne après les pluies, sur la terre, dans les chemins, les terrains humides; elle disparaît dans les temps secs et paroît de nouveau plusieurs fois lorsqu'il revient de nouvelles pluies, pourvu que les chemins n'aient pas été trop battus depuis sa première apparition... elle est gélatineuse comme la TREMELLE ORANGÉE et ne diffère même sensiblement de cette espèce que par sa couleur.

N. B. Les fig. A. B. C. représentent ses variétés les plus communes.





LA DORADILLE POLITRIC. PL. FR.

Asplenium trichomanes, L. S. P. cript. foli. 1540. On trouve cette plante dans les puits dans les fentes des rochers, des vieux murs où le soleil donne rarement; elle est vivace... d'une racine noirâtre et chevelue s'élevant à la hauteur de quatre à cinq pouces des pétioles d'un rouge brun, sur lesquels sont disposés en manière d'ailes des folioles arrondies ou un peu cuneiformes et légèrement dentées... au dos de ces folioles on remarque vers la fin de l'été, des lignes composées de petits corps semblables à ceux que la fig. A. représente; on les regarde comme les organes de la fructification).

N. B. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle... les fig. A. et B. sont dessinées à la loupe... la fig. B. représente une partie d'une feuille vue en dessous.

Cette plante a un goût herbacé et amer on l'emploie en médecine comme Béchique et aperitive, en decoction ou en infusion, pour l'usage interne.





L'AGARIC FICHET

Agaricus fibula. On trouve fréquemment ce petit champignon en automne parmi la mousse... assez communément on remarque au centre de son chapeau lorsqu'il est dans son parfait développement un enfoncement considérable, cet enfoncement n'existe pas dans l'état de jeunesse ni quelquefois même dans un âge avancé... le caractère par lequel ce champignon se distingue principalement des autres se tire des feuillets qui sont toujours decurrents sur le pédicule et de la longueur du pédicule et de sa continuité avec le chapeau.

N.B. On confond mal à propos cette espèce avec *Lagaricus clavus*, dont les feuillets ne se prolongent jamais sur le pédicule. La fig. A représente la coupe verticale de ce champignon dans l'état de jeunesse la fig. B la représente dans un âge avancé.





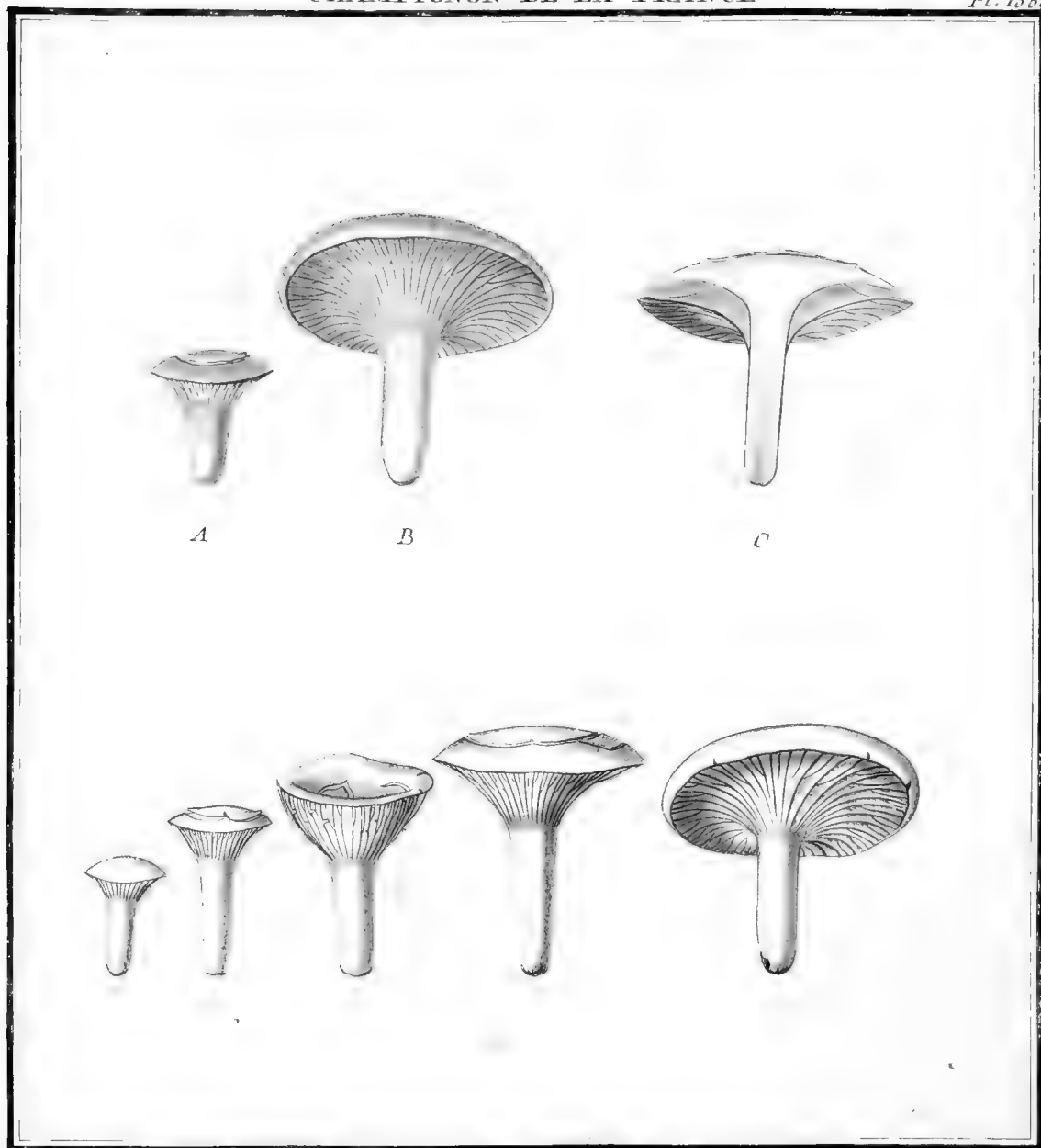
LA TANAISIE VULGAIRE PL. FR.

Tanacetum vulgare. L. S. P. 2799 polyg. aqu. n. 48. On trouve communément cette plante en fleur en août et septembre dans les lieux abandonnés, autour des maisons, dans les bois &c... elle est vivace... ses fleurs sont composées d'un calice écailleux, d'un nombre prodigieux de fleurons hermaphrodites; chaque fleuron a une corolle quinquefide et quelquefois trifide, cinq étamines réunies par leurs anthères en une colonne traversée d'un pistil bifurqué et dont les stigmates sont réfléchis. le receptacle reste nud après la chute des graines... feuilles ailées et très découpées.

N. B. Les fig. A. B. C. D. sont dessinées à la loupe... on voit fig. A. un fleuron dans son entier, fig. B. l'anatomie de ce fleuron, fig. C. le receptacle après la chute des graines, et fig. D. deux graines dans l'état de maturité, leur corolle est persistante... la fig. E. représente une feuille caulinaires de grandeur naturelle.

Cette plante a une odeur forte et aromatique, une saveur très amère. on l'emploie communément en médecine comme emmenagogue, stomachique, vermifuge et comme vulnéraire.





L'AGARIC DES BRUYERES

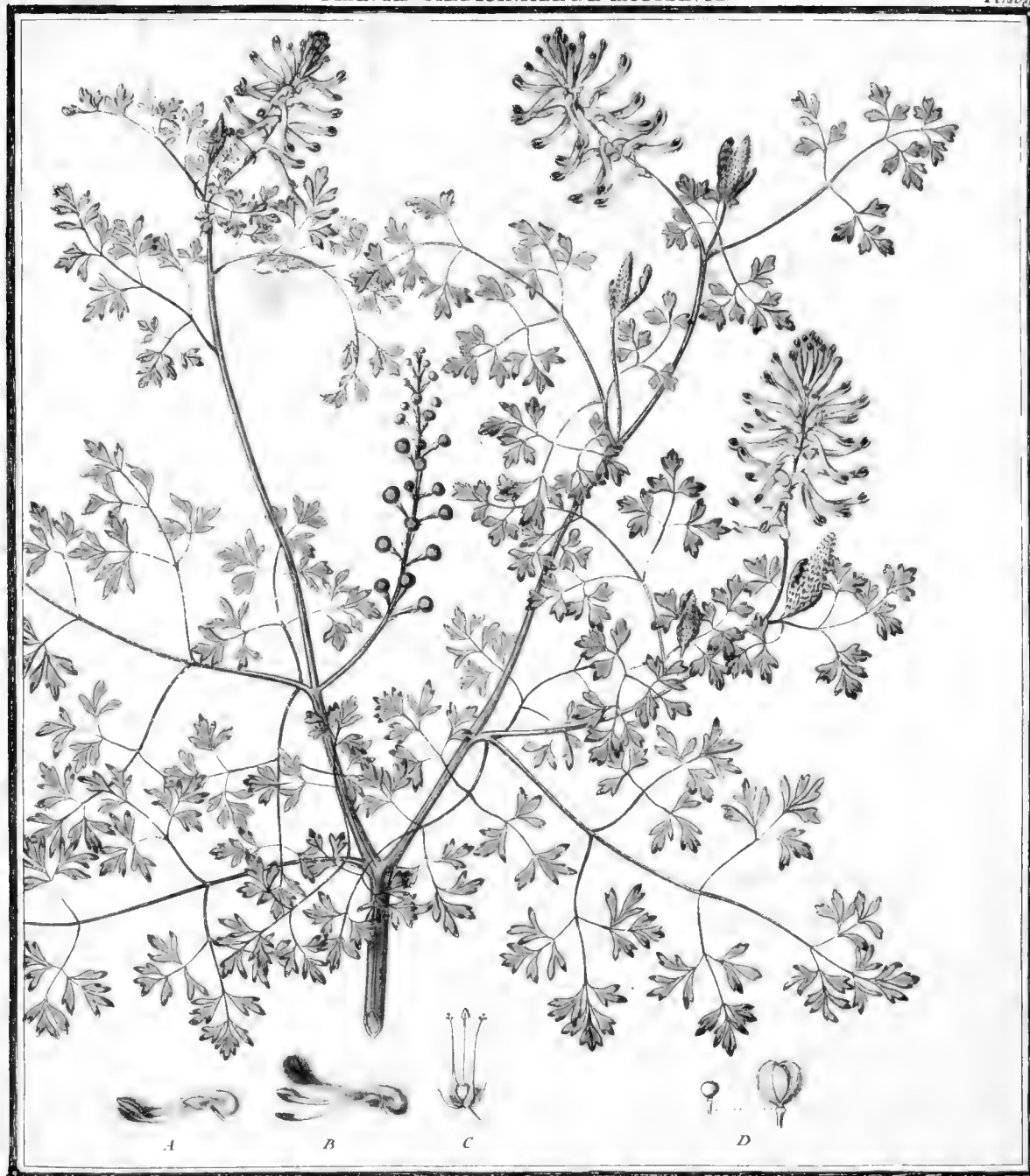
Agaricus ericeus ... *Agaricus niveus*, Schœff. tab. CCXXXII. Scop. pag 430.

On trouve fréquemment ce champignon en septembre et octobre dans les bruyères, sur les friches; lorsqu'il croît dans un lieu exposé au soleil, il est sec et d'une consistance solide; lorsqu'il vient au contraire dans un lieu humide il est molasse... il n'y a point d'agaric plus simple que celui là; quelques feuillets decouverts sur le pédicule tapissent le dessous d'un chapeau épais dans le milieu et quelquefois aussi transparent sur ses bords que du papier huilé... entre deux feuillets entiers on trouve communément une partie de feuillet... pédicule continu quelquefois creux... sa superficie est sèche et susceptible de se gercer.

N.B. On voit ce champignon représenté dans tous ses âges... les fig A. B. représentent sa variété... on voit sa coupe verticale fig. C.

Il est très agréable au goût on le mange dans quelques campagnes sous le nom de MOUSSERON.



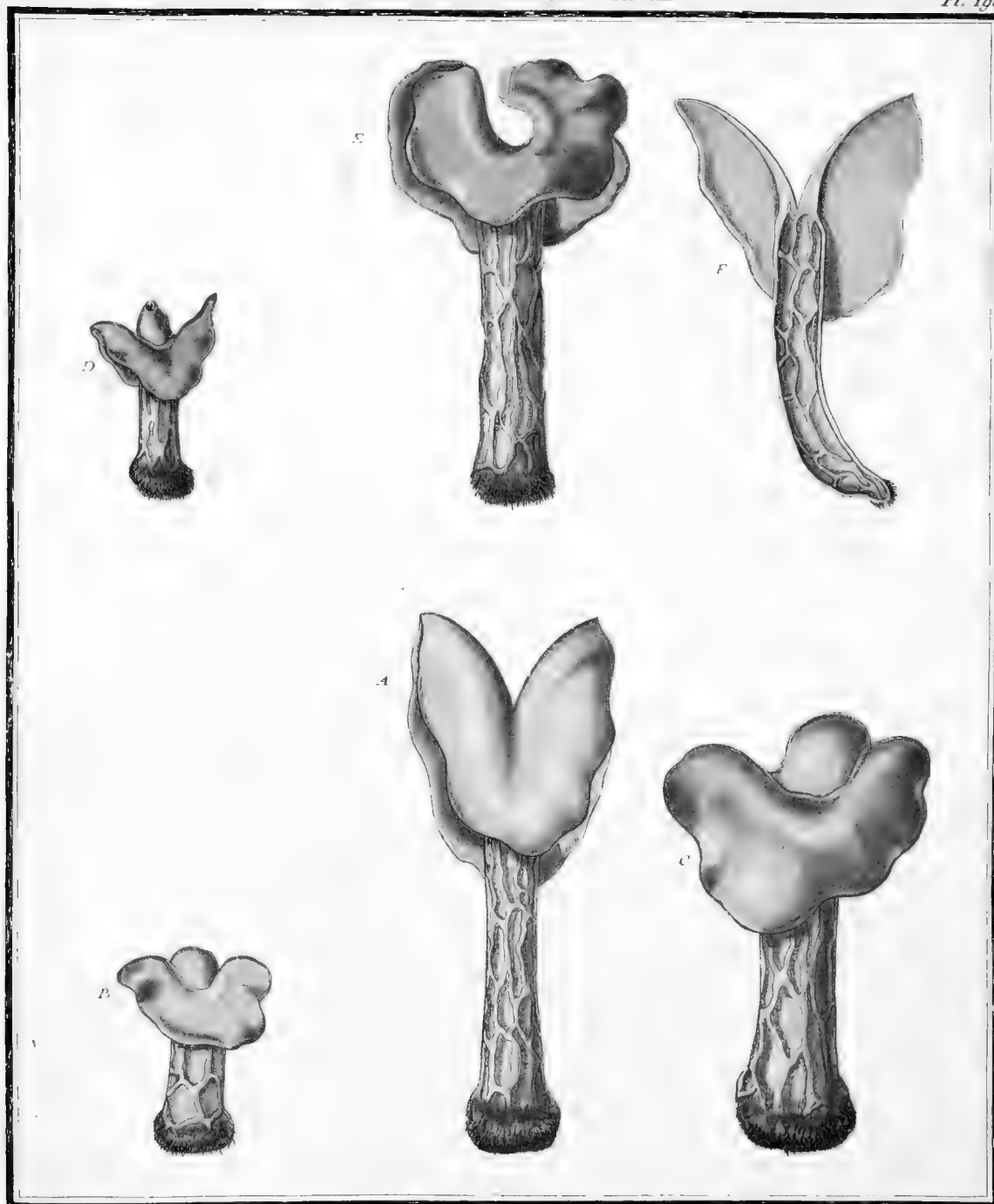


LA FUMETERRE OFFICINALE FL. FR.

Fumaria officinalis L. S. P., diadelp. hexand. 984. On trouve communément cette plante en fleur dans les champs, les vignes, les jardins, elle fleurit en automne... ses tiges sont menues, rameuses diffusées lisses et tendres, elles s'élèvent de huit à dix pouces... ses fleurs forment des épi lâches... chaque fleur est composée d'un calice de deux feuilles colorées et caduques de quatre pétales, de six étamines réunies en deux corps et d'un germe arrondi surmonté d'un long style; les pétales représentent ceux des fleurs légumineuses, le pétale supérieure se termine à sa partie postérieure par un prolongement en forme de cape, ses fruits sont des capsules uniloculaires renfermant une semence... ses feuilles sont bipinnées, leurs divisions sont fort petites et un peu arrondies ou cunéiformes.

N. B. La fig. A. représente une fleur dessinée à la loupe... la fig. B. représente la même fleur ouverte... on voit fig. C. les étamines réunies en deux corps qui entourent le pistil reposant encore dans le calice et fig. D. un fruit de grandeur naturelle et un autre fruit ouvert dessiné à la loupe. Cette plante est très amère et désagréable au goût, on en fait un fréquent usage en médecine, on l'emploie intérieurement comme aperitive incisive, elle est surtout efficace dans le traitement des maladies de la peau.



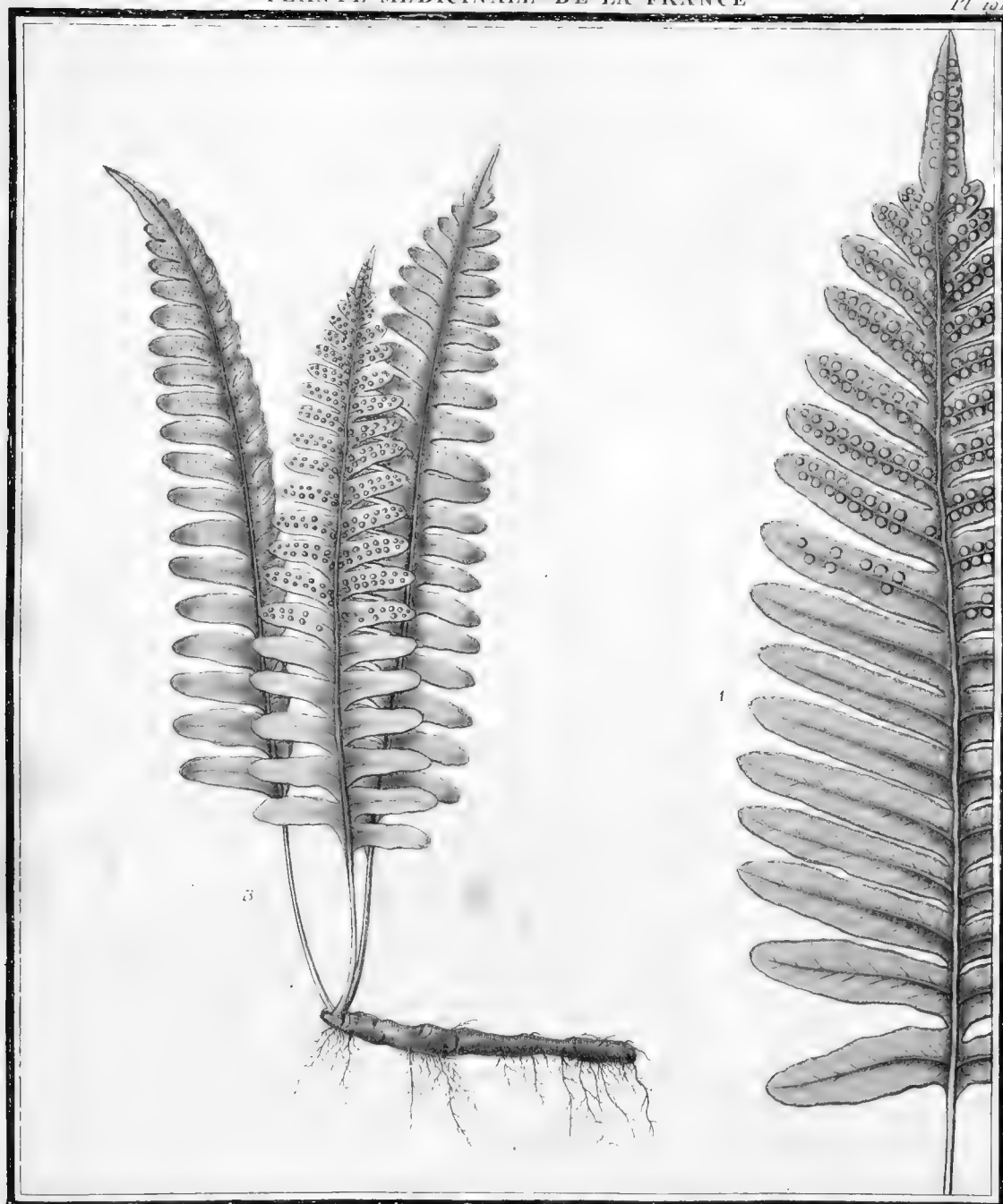


HELVELLE EN MITRE FL. FR.

Helvella mitra, L. S. P., crypt. fung. 1649, *Elvela pallescens* Schöeff. tab. CCCXXII. On trouve ce champignon dans les bois des environs de Paris en septembre et octobre; il se plaît dans les lieux ombragés... il est élastique et transparent comme de la cire... un pédicule long de deux à trois pouces, fistuleux et lacuneux extérieurement et intérieurement porte un espèce de chapeau uni en dessus et en dessous et dont la forme approche assez communément de celle d'une mitre, fig. A. souvent aussi ce chapeau affecte une forme bizarre comme dans les figures B C D E il s'en échappe dans certains moments une poussière abondante sous la forme de vapeur, comme cela se remarque dans la PEZIZE EN LIMAÇON N° 3. Sa couleur la plus ordinaire est d'un gris de cendre... on la trouve quelque fois de couleur noire, d'un noir rougeâtre ou de couleur bistre.

On voit sa coupe verticale fig. F.

Ce champignon n'a rien de désagréable au goût ni à l'odorat

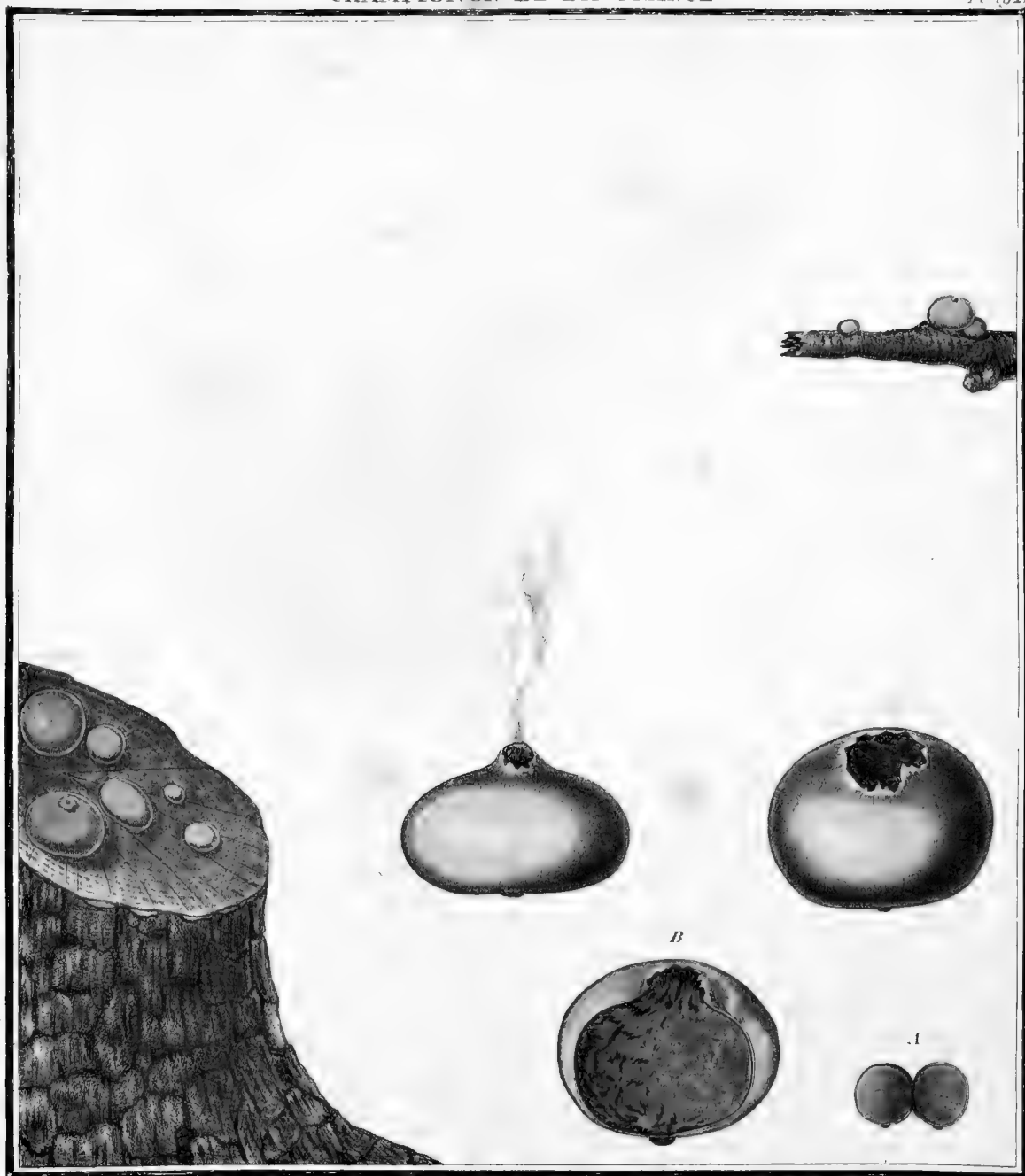


LE POLYPODE COMMUN FL. FR.

Polypodium vulgare. L. S.P. *crypt. fol.* 1544. On trouve fréquemment cette plante, sur les Rochers, dans les Bois au pied des arbres et sur de vieux murs, elle est en pleine fructification en Aoust et septembre; elle est vivace... d'une racine horizontale s'élèvent deux à trois feuilles pinnatifides dont les folioles sont quelquefois opposées mais plus souvent alternes... au dos des folioles supérieures on remarque les organes de la fructification rassemblés en paquets arrondis et disposés sur deux rangs, ces organes sont semblables à ceux des autres fougères.

N.B. La fig. A représente une feuille de grandeur naturelle vue en dessous... la fig. B, représente la plante en entier, mais réduite au tiers de sa grandeur. On emploie cette plante avec succès en médecine pour l'usage interne, elle est aperitive hépatique et expectorante.





LA VESSE-LOUP ARDOISÉE

Lycoperdon ardoiacum... On trouve ce champignon en Automne sur les vieilles souches sur les branches mortes, tombées à terre et dans les friches, les bruyères, parmi la mousse... sa superficie est unie et quelquefois même un peu luisante... si l'on coupe cette Vesse-loup dans l'état de jeunesse on la trouve remplie d'une substance ferme et rougeâtre ; à une certaine époque et par une loi commune à toutes les espèces du même genre cette substance se trouve changée en poussière ; il se forme ensuite à la partie supérieure du champignon une ouverture par laquelle cette poussière s'échappe avec force... cette espèce n'a que très peu de racine.

N.B. Ce champignon est représenté dans tous ses âges... on voit sa coupe verticale dans l'état de jeunesse fig. A. et dans l'état de vieillesse fig. B. Si l'on mâche cette vessie-loup, même quand elle est jeune, elle a un goût de pourri assez désagréable.

Noms François.

- 145 MANDRAGORE mâle.
 146 MANDRAGORE femelle.
 147 CENANTHE phellandri.
 148 AGARIC clou.
 149 VERÂTRE noir.
 150 PEZIZE en corne d'abondance.
 151 CICUTAIRE aquatique.
 152 AGARIC scosile.
 153 LAURIER cerise.
 154 PEZIZE en limacon.
 155 VERÂTRE blanc.
 156 HYDNE cyathiforme.
 157 ARGENTINE commune.
 158 AGARIC alliacé.
 159 MERCURIALE annuelle mâle.
 160 AGARIC radicieux.
 161 MAUVE à feuilles rondes.
 162 AGARIC couleur de rose.
 163 ACHILLIERE millefeuille.
 164 AGARIC atramentaire.
 165 MARRUBE blanc.
 166 AGARIC en forme de vessie-loup.
 167 DORADILLE scolopendrie.
 168 AGARIC couleur de soufre.
 169 VIOLETTE odorante.
 170 AGARIC azuré.
 171 PRIMEVERE officinale.
 172 HYDNE sinus.
 173 PAQUERETTE vivace.
 174 TREMELLE orangée.
 175 TILLEUL commun.
 176 AGARIC odorant.
 177 LAITIER commun.
 178 AGARIC poudreux.
 179 ORPIN à feuilles cylindriques.
 180 CLAVAIRES cornue.
 181 ROSSOLI à feuilles rondes.
 182 MORILLE impudique.
 183 POLIPODE fougère mâle.
 184 TREMELLE verte.
 185 DORADILLE potirée.
 186 AGARIC fichet.
 187 TANAISIE vulgaire.
 188 AGARIC des Bruyères.
 189 FUMETERRE officinale.
 190 HÉLVELLE en mitre.
 191 POLYPODE commun.
 192 VESSE-LOUP ardoisé.

Noms Latins.

- Atropa mandragora mas.*
Atropa mandragora femina.
Phellandrium aquaticum.
Agaricus clavus.
Veratrum nigrum.
Peziza cornuopioidea.
Cicutaria aquatica.
Agaricus scosilis.
Prunus lauro-cerasus.
Peziza cochleata.
Veratrum album.
Hydnum cyathiforme.
Potentilla anserina.
Agaricus alliaceus.
Mercurialis annua (mas)
Agaricus radicosus.
Malva rotundifolia.
Agaricus roseus.
Achillea millefolium.
Agaricus atramentarius.
Marrubium vulgare.
Agaricus lycoperdonoides.
Asplenium scolopendrium.
Agaricus sulphureus.
Viola odorata.
Agaricus cyaneus.
Primula veris officinalis.
Hydnum repandum.
Bellis perennis.
Tremella chrysocoma.
Tilia europaea.
Agaricus odoratus.
Polygala vulgaris.
Agaricus pulverulentus.
Sedum album.
Clavaria cornuta.
Drosera rotundifolia.
Phallus impudicus.
Polypodium filix mas.
Tremella atro-virens.
Asplenium trichomanes.
Agaricus fibula.
Tanacetum vulgare.
Agaricus ericinus.
Fumaria officinalis.
Helvella mitra.
Polypodium vulgare.
Lycoperdon ardosiacum.

New York Botanical Garden Library
QK313.B8 v.4
Bulliard, Pierre/Herbier de la France; o



3 5185 00105 9649

